ОПИСАНІЕ

ФИНЛЯНДСКИХЪ МАЯКОВЪ

И

СТАНЦІЙ ТУМАННОЙ СИГНАЛИЗАЦІИ

ИЗДАНО
ГЛАВНЫМЪ УПРАВЛЕНІЕМЪ ЛОЦМАНСКАГО
И МАЯЧНАГО ВѢДОМСТВА ФИНЛЯНДІИ
ВЪ 1904 ГОДУ



ГЕЛЬСИНГФОРСЪ 1905

ОПИСАНІЕ

ФИНЛЯНДСКИХЪ МАЯКОВЪ

и

СТАНЦІИ ТУМАННОЙ СИГНАЛИЗАЦІИ

ИЗДАНО
ГЛАВНЫМЪ УПРАВЛЕНІЕМЪ ЛОЦМАНСКАГО
И МАЯЧНАГО ВѢДОМСТВА ФИНЛЯНДІИ
ВЪ 1904 ГОДУ



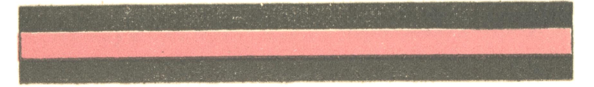
ГЕЛЬСИНГФОРСЪ 1905

Гельсингфорсъ
Акціонерное Общество Вейлинъ и Гесъ
1905

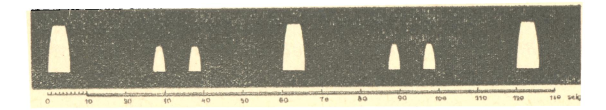
Схематическое изображенiе разнохарактерности свѣта маяковъ.



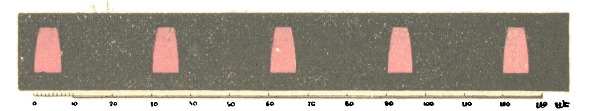
Постоянный бѣлый.



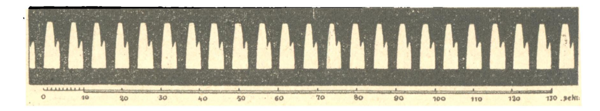
Постоянный красный.



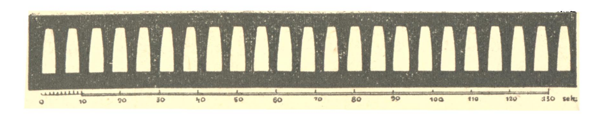
Бѣлый проблесковый: Каждую минуту одинъ сильный проблескъ продолжительностью 6 сек. и два слабыхъ въ 3 сек. каждый.



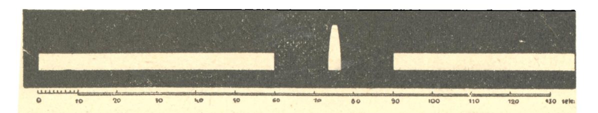
Красный проблесковый: Каждыя 30 сек.: одинъ проблескъ продолжительностью въ 7 сек.



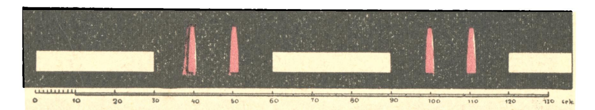
Мерцающiй бѣлый: Каждыя 6 сек.: одинъ проблескъ продолжительностью въ $3^1/_2$ сек.



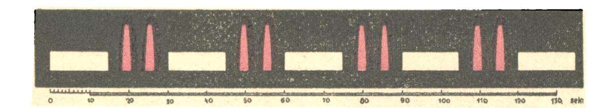
Мерцающій бѣлый: Каждыя 6 сек.: одинъ проблескъ продолжительностью въ 4 сек.



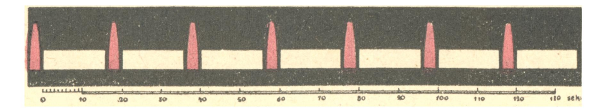
Постоянный бѣлый съ бѣлымъ проблескомъ: Каждыя 1 $^1/_2$ мин.: одинъ проблескъ продолжительностью въ 3 сек.



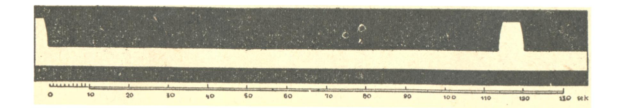
Постоянный бѣлый съ красными проблесками: Каждую минуту постоянный бѣлый свѣтъ и два красныхъ проблеска продолжительностью въ 2,4 сек. каждый.



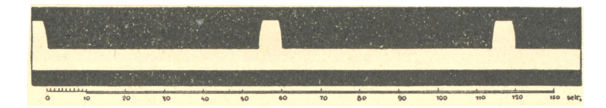
Постоянный бѣлый съ красными проблесками: Каждыя полъ минуты постоянный бѣлый свѣтъ и два красныхъ проблеска продолжительностью въ 2 $^1/_4$ сек.



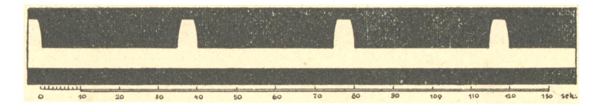
Постоянный бѣлый съ красными проблесками: Каждыя 20 сек.: красный проблескъ продолжительностью въ 3 сек.



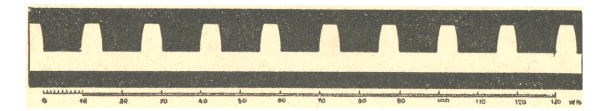
Постоянный бѣлый съ бѣлыми проблесками: Каждыя 2 минуты: одинъ проблескъ продолжительностью въ 6 сек.



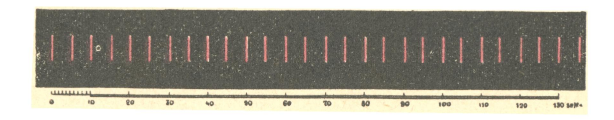
Постоянный бѣлый съ бѣлыми проблесками: Каждую минуту одинъ проблескъ продолжительностью въ 6 сек.



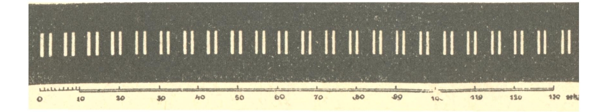
Постоянный бѣлый съ бѣлыми проблесками: Каждыя 40 сек.: одинъ проблескъ продолжительностью въ 5 сек.



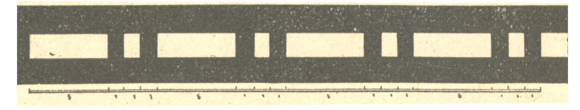
Постоянный бѣлый съ бѣлыми проблесками: Каждыя 15 сек.: одинъ проблескъ продолжительностью въ 5 сек.



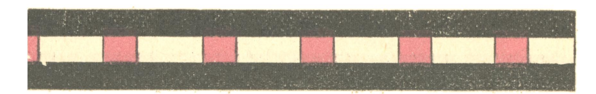
Одно-проблесковый красный: Каждыя 5 сек.: одинъ красный проблескъ продолжительностью въ 1 сек.



Дву-проблесковый бѣлый: Каждыя 6 сек.: два бѣлыхъ проблеска, послѣдовательно одинъ за другимъ, въ 1 сек. каждый.



Прерывающійся бѣлый: Два короткихъ затменія съ промежутками короткаго и длиннаго періода свѣта.



Бѣло-красный перемѣнный свѣтъ.

Время освѣщенія маяковъ.

Подлежащіе вѣдѣнію Финляндскаго лоцманскаго и маячнаго вѣдомства маяки, зажигаются при заходѣ и гасятся при восходѣ солнца.

Прибрежные маяки освѣщаются круглый годъ за исключеніемъ времени, когда навигація въ предѣлахъ видимаго горизонта маяковъ прекращается. —

Малые маяки зажигаются и гасятся согласно показанному въ графѣ примѣчанія сего описанія времени, если на то отъ льда не явится препятствія.

Плавучіе маяки и свѣтящіеся баканы сохраняются на своихъ мѣстахъ до времени показаннаго въ графѣ примѣчанія, вслучаѣ состояніе льда этому не помѣшаетъ.

Характеръ маячныхъ огней.

Постоянный — (fixed light) показываетъ непрерывающійся свѣтъ огня, бѣлый или окрашенный.

Вертящійся — (revolving light) показываетъ черезъ правильные промежутки времени проблески и затмѣнія поперемѣнно, при чемъ сила свѣта постепенно увеличивается или уменьшается.

Въ ясную погоду и на близкомъ разстояніи возможно наблюдать слабый свѣтъ между проблесками.

Мерцающій (flashing light) — вертящійся маякъ съ періодами свѣта и затменія продолжительностью не свыше 10 секундъ.

Вспышечный — вертящійся или мерцающій маякъ при проблескахъ продолжительностью менѣе одной секунды.

Постоянный съ проблесками (fixed and flashing light) — представляетъ постоянный огонь, черезъ правильные промежутки времени прерывающійся однимъ или нѣсколькими бѣлыми или

цвѣтными проблесками, обыновенно передъ проблескомъ и послѣ него замѣчается короткій промежутокъ затменія.

Проблесковый огонь (occulting light), показываетъ постоянный свѣтъ съ періодами затменія. Нижеслѣдующіе проблесковые огни въ настоящее время введены въ употребленіе.

a) *Однопроблесковый* красный, показываетъ правильно повторяющійся красный свѣтъ продолжительностью одной секунды, послѣдуемый затменіемъ въ четыре секунды.

b) *Дву-проблесковый*, бѣлый, показываетъ два правильно повторяющихся одинъ за другимъ слѣдующихъ проблеска, продолжительностью каждый въ одну секунду, послѣдуемые затменіемъ въ четыре секунды.

c) При малыхъ, маякахъ безъ постоянной прислуги, встрѣчается родъ проблесковъ, красныхъ или зеленыхъ, которые съ цѣлью предупрежденія мореплавателей отъ мелей устраиваются въ угловыхъ предѣлахъ, находящихся по обѣ стороны входнаго угла освѣщаемаго бѣлымъ и краснымъ или бѣлымъ и зеленымъ перемѣннымъ скѣтомъ огня. Проблески эти показываютъ красный или зеленый постоянный свѣтъ, получаемый отъ вставленнаго, соотвѣтственно требуемаго угла, окрашеннаго стекла, который въ равные промежутки времени затмевается прохожденіемъ передъ этими стеклами красныхъ или зеленыхъ стеколъ ротатора. Затменіе болѣе или менѣе продолжительно въ зависимости отъ скорости вращенія ротатора, приводимаго въ движеніе болѣе или менѣе нагрѣтымъ воздухомъ лампы, почему періоды проблесковъ не могутъ быть въ разное время одинаковой продолжительности. На близкомъ разстояніи въ періодъ затменія замѣчается слабый неопредѣляемаго цвѣта свѣтъ. Подходя къ этимъ малымъ маякамъ въ предѣлахъ входнаго угла, зеленые проблески всегда находятся по правую а красные по лѣвую сторону наблюдателя.

d) *Прерывающимся* называется огонь когда свѣтовой промежутокъ продолжительнѣе періода затменія.

Перемѣнный (alternating light) — показывается постоянный огонь, цвѣтъ котораго черезъ правильные промежутки времени изъ бѣлаго переходитъ въ красный или зеленый и обратно, безъ промежуточныхъ затменій.

Фигуры въ графѣ примѣчанія показываютъ графически, какъ маячный свѣтъ мѣняется по отношенію силы и цвѣта огня.

Цифры означаютъ продолжительность свѣтовыхъ явленіи въ секундахъ, а высота фигуры относительную силу свѣта огня.

Однако сравнивать относительную силу свѣта разныхъ маяковъ по этимъ фигурамъ не представляется возможнымъ.

Изъ графическихъ фигуръ видно, что въ началѣ проблеска яркость свѣта постепенно увеличивается, достигаетъ апогея, а затѣмъ начинаетъ постепенно уменьшаться. Отсюда слѣдуетъ, что проблескъ, въ близи и при ясной погодѣ, кажется болѣе продолжительнымъ чѣмъ издали и при пасмурной погодѣ. Наблюдателю находящемуся на чертѣ показанной видимой дальности маяка, при обыкновенныхъ обстоятельствахъ погоды, продолжительность проблеска будетъ казаться равнымъ показанному времени въ графѣ о свойствѣ огня.

Дальность видимости маяковъ.

Большинство маяковъ, расположенныхъ вдоль береговъ Финляндіи, освѣщаютъ вообще съ такою силою, что огни ихъ видны пока не закрываются горизонтомъ. Дальность, которая, здѣсь называется географическою, дана для глаза возвышеннаго 4 $^1/_2$ метр. (15 ф.) надъ уровнемъ воды.

Таблица на стр. 7 показываетъ на сколько высота огня и высота глаза наблюдателя вліяютъ на видимую дальность.

Для тѣхъ маяковъ, огни которыхъ не настолько сильны, чтобы они были видны при обыкновенныхъ условіяхъ до горизонта, дана оптическая дальность, причемъ слѣдуетъ принять во вниманіе то соображеніе, что изъ 100 случаевъ въ 65, огонь долженъ быть виденъ на то разстояніе которое, дано въ таблицѣ.

Сила свѣта дана въ свѣчахъ Хефнера.

Система освѣщенія и проч.

(*) обозначаетъ тѣ огни, которые горятъ день и ночь, и которые сторожъ посѣщаетъ для ухода за ними разъ въ недѣлю. Въ промежутки посѣщеніи, маячный сторожъ лишь рѣдко имѣетъ возможность наблюдать за своими огнями, почему мореплаватель не можетъ быть одинакого увѣренъ въ ихъ исправномъ горѣніи, какъ при овсѣщеніе маяковъ съ постоянной црислугой.

Въ описаніи названія малыхъ маяковъ безъ постоянной прислуги, напечатаны наклоннымъ шрифтомъ.

Огни которые содержатся общинами или частными лицами, обозначаются печатаніемъ прямаго курсива.

Въ описаніи иеленги, касающіеся освѣщенія, всегда даны истинными, причемъ направленіе пеленга надо считать отъ маяка.

Линзы имѣются шести разрядовъ, причемъ первый разрядъ означаютъ линзы въ наибольшихъ аппаратахъ. Разрядъ линзовъ однако не даетъ вѣрной оцѣнки относительной силы свѣта.

Туманные сигналы.

Касательно туманныхъ сигналовъ слѣдуетъ отмѣтить:

что дальность слуховыхъ познаваніи туманныхъ сигналовъ разная и находится въ зависимости отъ состоянія атмосферы, такъ звукъ большихъ аппаратовъ иногда распознается въ 10 миляхъ разстоянія и даже еще дальше, иной же разъ звукъ не слышенъ даже въ двухъ миляхъ разстоянія.

что бываютъ случаи, что туманъ находитъ на мѣстность по близости отъ сигнальной станціи, но не можетъ быть замѣченъ прислугою этихъ станціи.

что на тѣхъ станціяхъ туманной сигнализаціи, гдѣ имѣется паровая сирена, въ началѣ тумана звукъ производится менѣе сильными ручными аппаратами до поднятія пара и приведенія сирены въ дѣйствіе,

что по звуковымъ сигналамъ наблюдателю на суднѣ возможно лишь приблизательно опредѣлять направленіе и разстояніе къ звуковому источнику,

что вслѣдстіе вышесказаннаго не слѣдуетъ разсчитывать на полученіе вѣрныхъ указаніи пути по имѣемымъ туманнымъ сигналамъ, которые имѣютъ лишь предназначеніе предупреждать объ опасности и побуждать мореплавателей принимать мѣры осторожности, т. е. уменьшать ходъ и прибѣгать къ лоту.

Сокращенія.

Сокращенія	Означаетъ
пер.	перемѣнный
пост.	постоянный
кр.	красный
б.	бѣлый
з.	зеленый
верт.	вертящійся
всп.	вспышка
мерц.	мерцающій
проб.	проблески
прер.	прерывающійся
раз.	разрядъ
⊙	линза
мор.	морская
ист.	истинный
р.	румбъ
уг.	уголъ
мет.	метровъ
ф.	футъ

Если мореплаватель замѣтитъ, что какой либо маякъ потушенъ, когда ему подабаетъ горѣть, что полагаемые туманные сигналы не производятся, что въ маякахъ, вѣхахъ, знакахъ и пр. имѣется какое либо поврежденіе, снесены съ мѣста или вообще на лицо какое либо обстоятельство вводящее въ заблужденіе, ему предлагается объ происшедшемъ по возможности заявлять прислугѣ ближайшей лоцманской или маячной станціи, для принятія немедленно надлежащихъ мѣръ къ устраненію отъ опасности вслѣдтвіе случившейся неисправности въ предостерегательныхъ знакахъ и сооруженіяхъ.

Таблица

показывающая въ морскихъ миляхъ видимую географическую дальностъ.

Высота огня надъ поверхностью моря въ метрахъ.	Высота глаза надъ поверхностью моря			
	0 м.	3 м.	4,5 м.	6 м.
1	2,1	5,8	6,7	7,4
2	3,0	6,7	7,6	8,3
3	3,7	7,4	8,3	9,0
4	4,3	8,0	8,9	9,6
5	4,9	8,6	9,5	10,2
6	5,3	9,0	9,9	10,6
7	5,7	9,4	10,3	11,0
8	6,1	9,8	10,7	11,4
9	6,5	10,2	11,1	11,8
10	6,9	10,6	11,5	12,2
11	7,2	10,9	11,8	12,5
12	7,5	11,2	12,1	12,8
13	7,8	11,5	12,4	13,1
14	8,1	11,8	12,7	13,4
15	8,4	12,1	13,0	13,7
16	8,7	12,4	13,3	14,0
17	9,0	12,7	13,6	14,3
18	9,2	12,9	13,8	14,5
19	9,5	13,2	14,1	14,8
20	9,7	13,4	14,3	15,0
22	10,2	13,9	14,8	15,5
24	10,6	14,3	15,2	15,9
26	11,0	14,7	15,6	16,3
28	11,4	15,1	16,0	16,7
30	11,8	15,5	16,4	17,1
32	12,2	15,9	16,8	17,5
34	12,6	16,3	17,2	17,9
36	13,0	16,7	17,6	18,3
38	13,4	17,1	18,0	18,7
40	13,7	17,4	18,3	19,0

Высота огня надъ поверхностью моря въ метрахъ.	Высота глаза надъ поверхностью моря			
	0 м.	3 м.	4,5 м.	6 м.
45	14,5	18,2	19,1	19,8
50	15,3	19,0	19,9	20,6
55	16,0	19,7	20,6	21,3
60	16,7	20,4	21,3	22,0
65	17,4	21,1	22,0	22,7
70	18,0	21,7	22,6	23,3

Примѣръ 1. Наблюдатель, имѣющій высоту глаза 6 метровъ надъ поверхностью моря, съ разстоянія въ 17,1 морскихъ миль, видитъ маячный огонь, который имѣетъ высоту въ 30 метровъ отъ уровня моря, скрывающимся подъ горизонтъ.

Примѣръ 2. Предметъ высотою 40 метровъ, наблюдается еще на разстояніи 20,6 мор. миль, при высотѣ глаза надъ уровнемъ моря въ 10 метровъ.

Этотъ выводъ получается изъ таблицы по слѣдующему вычисленію:

Предметъ высотою въ 10 мет. виденъ на 6,9 мор. миль
„ „ „ 40 „ „ „ 13,7 „ „
Итого 20,6 „ „

Біэркэзундскій фарватеръ.

N:o	Названіе и мѣстоположеніе маяка	Широта и Долгота 0 отъ Гринв.	Свойство огня и аппарата	Сила свѣта	Высота огня надъ поверхн. воды (м.)	Высота огня надъ поверхн. воды (футъ)	Видимая дальность (м. миль)
		° ′ ″		Свѣчей Хофнера	м.	футъ	м. миль
1	**Верккоматала** Около $^{1}/_{3}$ мили на SOtO отъ банки Верккоматала.	60 16 46 28 46 50	Пост.кр. Линза 6 пор.	43	8.8	29	6
2	Біэркэзундскій фарватеръ *Біэркэзундскій* (Виртаніеми) на мысѣ Виртаніеми близь Біэркэзунда.	60 21 7 28 38 20	Пер. б. кр. Проб. кр. з. Линза къ морю 5 раз. Линза къ проливу 6 раз.	б. 1500 кр. 180 з. 210 б. 1000 кр. 125 з. 140	12.5	41	12.2 9 9.5 11.9 8 8.5
3	**Кунинканіеми нижній.* На островѣ Біэркэ.	60 20 15 28 37 28	Пер. б. кр. Линза 6 раз.	б. 105 кр. 13 з. 15	7	23	7.5 4.5 4.5

Выборгская лоцъ-дистанція.

<table>
<tr><th>Характеръ и годъ постройки и когда освѣщеніе измѣнено</th><th>Примѣчанія</th><th>N:o карты</th><th>N:o</th></tr>
<tr><td>Плавучій маякъ окрашенный въ красный цвѣтъ, надпись по обѣ стороны бѣлая.
1884.</td><td>Красный шаръ на фокъ-мачтѣ. Имѣетъ паровую сирену, которая даетъ каждые ¼ минуты послѣдовательные звуки, продолжительностью 8 секундъ. Если сирена не дѣйтсвуетъ звонятъ въ колоколъ. Когда съ плавучаго маяка замѣтятъ, что курсъ судна ведетъ къ опасности, предупредительно дѣлается сигналъ двумя выстрѣлами ракеты.

Характеръ маячнаго свѣта.

Характеръ туманной сигнализаціи.
8 — 7 — 8 — 7 — 8 — 7 — 8 — 7 сек.

На маякѣ имѣются лоцмана, услуживающіе мореплавателямъ.
Плавучій маякъ оставляетъ свое мѣсто около 18 Ноября / 1 Декабря.</td><td>—</td><td>1</td></tr>
<tr><td>Фонарь на вышкѣ лоцвахты.
1885. 1902.</td><td>Огонь освѣщаетъ слѣдующіе секторы:
<table>
<tr><th colspan="2">Цвѣтъ и свойство огня</th><th>Число градусовъ угла</th><th colspan="2">Граничные румбы</th></tr>
<tr><td>з.</td><td>проб.</td><td>6°</td><td>SO56°</td><td>SO50°</td></tr>
<tr><td>б. и кр.</td><td>пер.</td><td>6°</td><td>SO50°</td><td>SO44°</td></tr>
<tr><td>кр.</td><td>проб.</td><td>79°</td><td>SO44°</td><td>SW35°</td></tr>
<tr><td>*) з.</td><td>проб.</td><td>70°</td><td>SW35°</td><td>NW75°</td></tr>
<tr><td>б. и кр.</td><td>пер.</td><td>10°</td><td>NW75°</td><td>NW65°</td></tr>
<tr><td>кр.</td><td>проб.</td><td>35°</td><td>NW65°</td><td>NW30°</td></tr>
</table>
*) Сѣверная вѣхъ Виртаніеми находится на границѣ кр. и з. проб.

Маякъ освѣщается отъ 7/20 Іюля—12/25 Мая.</td><td>1</td><td>2</td></tr>
<tr><td>Восьмиугольная маячная башня.
1902.</td><td>Огонь освѣщаетъ слѣдующіе секторы:
<table>
<tr><th colspan="2">Цвѣтъ и свойство огня</th><th>Число градусовъ угла</th><th colspan="2">Граничные румбы</th></tr>
<tr><td>кр.</td><td>проб.</td><td>12°</td><td>SO89°</td><td>NO79°</td></tr>
<tr><td>б. и кр.</td><td>пер.</td><td>76°</td><td>NO79°</td><td>NO3°</td></tr>
<tr><td>з.</td><td>проб.</td><td>16°</td><td>NO3°</td><td>NW13°</td></tr>
<tr><td>кр.</td><td>проб.</td><td>11°</td><td>NW13°</td><td>NW24°</td></tr>
<tr><td>б. и кр.</td><td>пер.</td><td>30°</td><td>NW24°</td><td>NW54°</td></tr>
</table>
Створъ съ N:o 4 по румбу NW26°—SO26°.
Маякъ освѣщается отъ 7/20 Іюля—12/25 Мая.</td><td>1</td><td>3</td></tr>
</table>

N:o	Фарватеръ	Названіе и мѣстоположеніе маяка	Широта и Долгота 0 отъ Гринв. (° ′ ″)	Свойство огня и аппарата	Сила свѣта (Свѣчей Хефнера)	Высота огня надъ поверхн. воды, м.	Высота огня надъ поверхн. воды, футъ	Видимая дальность, м. миль
4	Біэркэзундскаго фарватера.	**Кунинканіеми верхній.* На островѣ Біэркэ.	60 19 47 28 37 59	Пер. б. кр. Линз. 5 раз.	б. 160 кр. 20	12.9	42	8 4.5
5	Біэркэзундскаго фарватера.	**Алватиніеми.* На сѣверномъ мысѣ Пейсари.	60 27 50 28 27 38	Пер. б. кр. Проб. кр. з.	б. 55 кр. 7 з. 8	16.8	55	6 3.5 3.5
6	Транзундскаго фарватера.	**Тупорансари вестра.* (Рогель). На скалѣ Рогель у сѣв. запад. мыса Тупорансари.	60 34 12 28 26 21	Пер. б. кр. Линза 6 раз.	б. 45 кр. 5.5	7.6	25	6 3 5
7	Транзундскаго фарватера.	**Тупорансари эстра.* На SO мысѣ острова Тупорансари.	60 33 47 28 28 8	Пер. б. кр. Линза 6 раз.	б. 45 кр. 5.5 з. 6.5	4.9	16	6 3.5 3.5
8	Транзундскаго фарватера.	*Тупорансари лоцвахта.* На NW мысѣ острова Тупорансари.	60 34 5 28 26 39	Пост. з. Зеркало.	60	4.9	16	6
	Транзундскаго фарватера.	*Транзундскіе маяки:*						
9	Транзундскаго фарватера.	**Урансари недра* N:o 1 *а.* На западномъ берегу остр. Урансари.	60 36 55 28 35 23	Пор. б. кр. Линза 6 раз.	б. 45 кр. 5.5	6.4	21	6 3.5
10	Транзундскаго фарватера.	**Урансари эвра* N:o 1 *б.* На томъ же берегу съ предидущимъ.	60 36 58 28 35 38	Пер. б. кр. Линза 6 раз.	б. 45 кр. 5.5	13	43	6 3.5

Характеръ и годъ постройки и когда освѣщеніе измѣнено	Примѣчанія	N:o карты	N:o
Бѣлая, восьмиугольная башня, на установкѣ изъ углового желѣза вышиною 5 метр. 1902.	Огонь освѣщаетъ горизонтъ отъ NW7°30′ до NW 52°30′ и составляетъ створъ съ N:o 3 по румбу NW 26°--SO26°. Освѣщается съ 7/20 Іюля—12/25 Мая.	1	4
Бѣлая, цилиндрическая башня на установкѣ изъ углового желѣза, высотою 13 метровъ. 1883. 1902.	Огонь освѣщаетъ слѣдующіе секторы: Цвѣтъ и свойство огня / Число градусовъ угла / Граничные румбы: кр. проб. — 111° — SO75° NW6° б. и кр. пер. — 6° — NW6° NW12° з проб. — 41° — NW12° NW53° кр. проб. — 38° — NW53° SW89° б. и кр. пер. — 22° — SW89° SW67° Створъ огня съ N:o 31 — SW73°—NO73°. Освѣщается $\frac{\text{23 Іюня}}{\text{6 Іюля}}$—2/15 Іюня.	1.2	5
Фонарь на стѣнѣ снаружи деревянной, четырехугольной маячной будки на желѣзныхъ подпорахъ, высотою 2.1 метр. 1883.	Огонь освѣщаетъ горизонтъ отъ NO69° черезъ N, W и S до SO20°. Освѣщается съ 7/20 Іюля до 12/25 Мая.	2	6
Фонарь на стѣнѣ снаружи четырехугольной маячной будки. 1891. 1902.	Огонь освѣщаетъ слѣдующіе секторы: Цвѣтъ и свойство огня / Число градусовъ угла / Граничные румбы: з. проб. — 63° — NW25° NO38° б. и кр. пер. — 7° — NO38° NO45° кр. проб. — 35° — NO45° NO80° Освѣщается съ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.	2	7
Въ окнѣ бѣлаго лоцманскаго сторожевого дома. 1891.	Огонь освѣщаетъ горизонтъ отъ NO60° до NO70°. Время освѣщенія отъ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.	2	8
Бѣлая, цилиндрическая маячная башня на установкѣ изъ углового желѣза, высотою 3 метра. 1889. 1893.	Огонь освѣщаетъ горизонтъ отъ SW39°30′ до SW84°30′. Створъ съ N:o 10 по румбу NO62°—SW62°. Время освѣщенія отъ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.	2.3	9
Бѣлая, цилиндрическая маячная башня на установкѣ изъ углового желѣза выс. 3 м. 1889. 1893.	Огонь освѣщаетъ горизонтъ отъ SW39°30′ до SW84°30′. Створъ съ N:o 9 по румбу NO62°—SW62°. Время освѣщенія отъ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.	2.3	10

N:o		Названіе и мѣстоположеніе маяка	Широта и Долгота 0 отъ Гринв.	Свойство огня и аппарата	Сила свѣта	Высота огня надъ поверхн. воды		Видимая дальность	Характеръ и годъ постройки и когда освѣщеніе измѣнено	Примѣчанія	N:o карты	N:o
			° ′ ″		Свѣчей Хефнера	м.	футъ	м. миль				
11	Фарватеръ Транзундъ—Выборгъ.	**Суоніонсари недра* N:o 2 *а*. Находится въ 300 метрахъ на SO55° отъ О:ваго мыса Суоніонсари.	60 37 20 28 34 18	Пер. б. кр. ⨀ 6 раз.	б. 45 кр. 5.5	2.9	9.8	6 3.5	Зеленый фонарь помѣщенъ на сваяхъ, окрашенныхъ въ красный цвѣтъ. 1902.	Освѣщаетъ весь горизонтъ. Составляетъ створъ съ N:o 12 по р. SO0°30′—NW0°30′. Горитъ отъ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.	3	11
12		**Суйтсари эвра* N:o 2 *б*. На островѣ Суйтсари.	60 37 42 28 34 17	Пер. б. кр. ⨀ 6 раз.	б. 45 кр. 5.5	7.9	26	6 3.5	Зеленый фонарь на бѣломъ столбѣ, высотою 3 метр. 1902.	Освѣщаетъ горизонтъ отъ SW10° черезъ S до SO10°. Въ створѣ съ N:o 11 по р. SO0°30′—NW0°30′. Горитъ отъ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.	3	12
13		**Урансари недра* N:o 3 *а*. На углу батареи Урансари.	60 37 35 28 34 52	Пост. кр.	2.6	3	10	2	Зеленый фонарь на бѣломъ столбѣ. 1889.	Составляетъ съ N:o 14 створъ по р. NO49°—SW49°. Освѣщается съ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.	3	13
14		**Урансари эвра* N:o 3 *б*. На берегу Урансари повыше отъ берега.	60 37 46 28 35 12	Пост. кр.	2.6	6	20	2	Зеленый фонарь на бѣломъ столбѣ. 1889.	Составляетъ створъ съ N:o 13 по румбу NO49°—SW49°. Освѣщается съ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.	3	14
15		**Огонь на сваяхъ* N:o 4 *а*. близь фарватера.	60 38 22 28 35 35	Пост. б.	8	3.96	13	3.5	Зеленый фонарь на сваяхъ. 1889.	Составляетъ створъ съ N:o 16 по р. NO64°30′—SW64°30′. Освѣщается съ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.	3	15
16		**Равансари* N:o 4 *б*. На берегу о:ва Равансари.	60 38 29 28 35 43	Пост. б.	8	7.3	24	3.5	Зеленый фонарь на бѣломъ столбѣ. 1889.	Составляетъ створъ съ N:o 15 по р. NO64°30′—SW64°30′. Освѣщается съ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.	3	16
17		**Равансари* N:o 4 *в*. На островѣ Равансари.	60 38 20 28 35 27	Пост. з.	3	11.9	39	2	Зеленый фонарь на бѣломъ столбѣ. 1889.	Составляетъ створъ съ N:o 15 по р. NO86°—SW86°. Освѣщается съ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.	3	17
18		**Огонь на сваяхъ* N:o 4 *г*. У сѣвернаго входа въ Транзундъ.	60 38 23 28 36 10	Пер. б. кр. ⨀ 6 раз.	б. 45 кр. 5.5	3.96	13	6 3.5	Зеленый фонарь на сваяхъ. 1889. 1904.	Освѣщаетъ горизонтъ отъ NO43°30′ черезъ О и S до NW77°. Освѣщается съ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.	3	18
		Огни г. Выборгъ.										
19		**Килписари недра* N:o 5 *а*. На западномъ о:вѣ Килписари.	60 41 27 28 42 01	Пост. б.	30	5.5	18	5	Зеленый фонарь на бѣломъ столбѣ. 1889.	Составляетъ створъ съ N:o 20 по румбу NO43°—SW43°. Освѣщается съ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.	4	19
20		**Килписари эвра* N:o 5 *б*. На среднемъ изъ островов Килписари.	60 41 30 28 42 09	Пост. б.	30	15.8	52	5	Зеленый фонарь на бѣломъ столбѣ. 1889.	Составляетъ створъ съ N:o 19 по румбу NO43°—SW43°. Освѣщается съ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.	4	20
21		**Леппэлуото* N:o 6 *а*. На островѣ Леппэлуото.	60 41 00 28 42 43	Пост. з. б.	з. 5	4.3	14	3	Зеленый фонарь на бѣломъ столбѣ. 1889.	Составляетъ створъ съ N:o 22 по румбу NO62°—SW62°. Уголъ освѣщенія пост. б. огня отъ NW49° до NO36° и пост. з. отъ NW49° до SW53°. Освѣщается съ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.	4	21
22		**Купоненсари* N:o 6 *б*. Въ югозападной части о:ва Купоненсари.	60 41 16 28 43 43	Пост, з.	5	7	23	3	Зеленый фонарь на бѣломъ столбѣ. 1889.	Составляетъ створъ съ N:o 21 по румбу NO62°—SW62°. Освѣщается съ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.	4	22

N:o		Названіе и мѣстоположеніе маяка	Широта и Долгота 0 отъ Гринв.	Свойство огня и аппарата	Сила свѣта	Высота огня надъ поверхн. воды		Видимая дальность	Характеръ и годъ постройки и когда освѣщеніе измѣнено	Примѣчанія	N:o карты	N:o
			° ′ ″		Свѣчей Хефнора	м.	футъ	м. миль				
23	Фарватеръ Транзундъ—Выборгъ.	**Пикарлуото* N:o 7 *а*. По серединѣ острова Пикарлуото.	60 41 27 28 42 56	Пост. кр. з.	кр. 3.8 з. 5	4.6	15	3 3	Зеленый фонарь на бѣломъ столбѣ. 1889.	Составляетъ створъ съ N:o 24 по р. NO36°30′—SW36°30′. Освѣщаетъ уголъ пост. кр. отъ SW45° черезъ S къ SO59° и уголъ пост. з. отъ SO59° черезъ O до NO28°. Горитъ отъ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.	4	23
24		**Тервапіеми* N:o 7 *б*. На мысѣ о:ва Тервапіеми.	60 42 45 28 43 30	Пер. б. кр. ⊙ 6 раз.	б. 45 кр. 5.5	12.5	41	6 3.5	Цилиндрическая маячная башня на установкахъ изъ угловаго желѣза, высотою 7.5 мет. 1889. 1894.	Составляетъ створъ съ N:o 23 по р NO36°30′—SW36°30′. Горитъ отъ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.	4	24
25		**Купоненсари* N:o 8. На большомъ камнѣ у NW мыса о:ва Купоненсари.	60 41 30 28 43 40	Пост. б. кр.	б. 30 кр. 3.7	4.6	15	5 3	Зеленый фонарь на бѣломъ столбѣ. 1889.	Освѣщаетъ уголъ пост. б. отъ SO5° черезъ S и W до NW47° и уголъ пост. кр. отъ NW47° черезъ N до NO 59°. Горитъ отъ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.	4	25
26		**Огонь на сваяхъ* N:o 9 *а*. На плёсѣ у Выборга.	60 41 50 28 44 24	Пост. б.	25	4.3	14	4.5	Зеленый фонарь на сваяхъ. 1889.	Составляетъ створъ съ N:o 27 по р. NO71°—SW71°. Горитъ отъ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.	4	26
27		**Пансарлахти* N:o 9 *б*. На берегу Пансарлахти.	60 42 03 28 45 43	Пост. кр.	8	9	30	3.5	Зеленый фонарь на бѣломъ столбѣ. 1889.	Составляетъ створъ съ N:o 26 по р. NO71°—SW71°. Горитъ отъ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.	4	27
28		Выборгскій верхній. На городской стѣнѣ.	60 42 32 28 45 26	Пост. кр.		14.6	48		Электрическій шаровидный фонарь на столбѣ.	Освѣщаетъ весь горизонтъ. Содержится г. Выборгъ.	4	28
29		Выборгскій нижній. На берегу у городской стѣны.	60 42 29 28 45 17	Пост. кр.		11.6	38		Электрическій шаровидный фонарь на столбѣ.	Освѣщаетъ весь горизонтъ. Содержится г. Выборгъ.	4	29
30		Выборгскій гаванскій.	60 42 37 28 45 00	Пост. фіолетовый.		8.5	28		Электрическій фонарь на столбѣ.	Освѣщаетъ горизонтъ отъ SO7° до SO30°. Содержится г. Выборгъ.	4	30
31	Транзундъ въ море.	**Рондо*. На сѣверномъ мысѣ о:ва Рондо.	60 27 6 28 22 36	Пер. б. кр. Проб. кр. з. ⊙ 6 раз.	б. 45 кр. 5.5 з. 6.5	7	23	6 3.5 3.5	Бѣлая, цилиндрическая маячная башня на установкахъ изъ угловаго желѣза, высотою въ 3 метра. 1883. 1902.	Освѣщаетъ слѣдующіе секторы:	2	31

Цвѣтъ и свойство огня		Число градусовъ угла	Граничные румбы	
кр.	проб.	16°	NO73°	NO57°
б. и кр.	пер.	23°	NO57°	NO34°
з.	проб.	14°	NO34°	NO20°
кр.	проб.	13°	NO20°	NO7°
б. и кр.	пер.	25°	NO7°	NW18°
з.	проб.	49°	NW18°	NW67°
кр.	проб.	37°	NW67°	SW76°
б. и кр.	пер.	9°	SW76°	SW67°
кр.	проб.	5°	SW67°	SW62°

Составляетъ створъ съ N:o 5 по р. SW73°—NO 73°. Горитъ отъ $\frac{\text{23 Іюня}}{\text{6 Іюля}}$ по 2/15 Іюня.

N:o	Названіе и мѣстоположеніе маяка	Широта и долгота 0 отъ Гринв.	Свойство огня и аппарата	Сила Свѣта	Высота огня надъ поверхн. воды		Видимая дальность
		° ′ ″		Свѣчей Хефнера	м.	футъ	мил.
	Транзундъ въ море.						
32	**Галли*. На скалѣ Галли на SW отъ Рондо.	60 24 13 28 9 27	Пост. б. ⊙ 6 раз.	35	4.6	15	3
33	**Большой Фискаръ*. На самомъ восточномъ изъ группы острововъ Стура Фискаръ или Видшеръ.	60 24 32 27 57 52	Пер. б. Проб. кр. з. ⊙ 6 раз.	б. 45 кр. 5.5 з. 6.5	5.5	18	6 3.5 3.5
	Транзундъ—Куорсало.						
34	**Эдвардсгрундъ*. По южную сторону банки Эдвардсгрундъ къ югу отъ Крюсерорта.	60 29 50 28 16 55	Пост. б. ⊙ 6 раз.	35	2.7	9	5
35	**Малый Фискаръ*. На скалѣ того же названія.	60 28 38 28 7 7	Пер. б. кр. Проб. кр. з. ⊙ 6 раз.	б. 45 кр. 5.5 з. 6.5	5.2	17	6 3.5 3.5
36	**Дальшеръ*. На островѣ Дальшеръ въ близи башни.	60 28 50 27 56 56	Пер. б. к. Проб. кр. з. ⊙ 6 раз.	б. 45 кр. 5.5 з. 6.5	6.4	21	6 3.5 3.5

Характеръ и годъ постройка и когда освѣщеніе измѣнено	Примѣчанія	N:o карты	N:o
Фонарь сѣраго цвѣта на красномъ столбѣ выс. 2,3 метра 1902.	Освѣщаетъ весь горизонтъ Горитъ отъ 23 Іюня / 6 Іюля по 2/15 Іюня.	5	32
Фонарь на стѣнѣ бѣлой четырехугольной маячной будки. 1883. 1902.	Огонь освѣщаетъ слѣдующіе секторы:	5	33

Цвѣтъ и свойство огня		Число град. угла	Граничные румбы	
кр.	проб.	22°	S	SO22°
б. и кр.	пер.	166°	SO22°	NW8°
з.	проб.	15°	NW8°	NW23°

Горитъ отъ 23 Іюня / 6 Іюля по 2/15 Іюня.

Характеръ и годъ постройка и когда освѣщеніе измѣнено	Примѣчанія	N:o карты	N:o
Свѣтящійся желѣзный баканъ, фонарь красный. 1901.	Освѣщается съ открытіемъ навигаціи по 2/15 Ноября.	2.3	34
Фонарь на стѣнѣ бѣлой четырехуголной маячной будки. 1891. 1902.	Огонь освѣщаетъ слѣдующіе секторы:	5	35

Цвѣуъ и свойство огня		Число град. угла	Граничные румбы	
з.	проб.	5°	NO65°	NO70°
б. и кр.	пер.	8°	NO70°	NO78°
кр.	проб.	20°	NO78°	SO82°
з.	проб.	69°	SO82°	SO13°
б. и кр.	пер.	86°	SO13°	SO73°
кр.	проб.	10°	SO73°	SO83°

Горитъ отъ 23 Іюня / 6 Іюля по 2/15 Іюня.

Характеръ и годъ постройка и когда освѣщеніе измѣнено	Примѣчанія	N:o карты	N:o
Фонарь на стѣнѣ бѣлой четырехугольной маячной будки. 1884. 1902.	Огонь освѣщаетъ слѣдующіе секторы:	5	36

Цвѣтъ и свойство огня		Число град. угла	Граничные румбы	
з.	проб.	20°	SO79°	SO59°
б. и кр.	пер.	64°	SO59°	SW5°
кр.	проб.	41°	SW5°	SW46°
з.	проб.	73°	SW46°	NW61°
б. и кр.	пер.	31°	NW61°	NW30°

Горитъ отъ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.

Транзундъ—Куорсало.

N:o	Названіе и мѣстоположеніе маяка	Широта и долгота 0 отъ Гринв.	Свойство огня и аппарата	Сила Свѣта	Высота огня надъ поверхн. воды		Видимая дальность
		° ′ ″		Свѣчей Хефнера	м.	футъ	мин.
	Транзундъ—Куорсало.						
37	**Хемминкилеппо.* На скалѣ того же названія къ SW отъ Питкопаси	60 26 44 27 51 42	Пер. б. кр. Проб. кр. з. ⊙ 6 раз.	б. 105 кр. 13 з. 15	7.1	23	7.5 4 5 4.5
38	**Пукіонсари.* На южномъ мысѣ острова Пукіонсари.	60 26 30 27 48 43	Пер. б. кр. Проб. кр. з. ⊙ 6 раз.	б. 85 кр. 10.5 з. 12	4.5	14.8	7 4.5 4.5
39	**Сантіо.* На SW мысѣ острова Сантіо.	60 27 15 27 44 40	Пер. б. кр. ⊙ 6 раз.	б. 85 кр. 10.5	3.7	12.8	7 4.5
40	**Парріо.* На восточномъ берегу острова Парріо.	60 27 20 27 43 47	Пер. б. кр. ⊙ 6 раз.	б. 85 кр. 10.5	7.95	32.5	7 4.5

Выборгская лоцъ-дистанція.

<table>
<tr><th>Характеръ и годъ постройка и когда освѣщеніе измѣнено</th><th>Примѣчанія</th><th>N:o карты</th><th>N:o</th></tr>
<tr><td>Бѣлая, восьмиугольная маячная башня на установкахъ изъ углового желѣза обшитыхъ листовымъ желѣзомъ, высотою 2 метра и окрашеннымъ въ бѣлый цвѣтъй.
1902.</td><td>Освѣщаетъ слѣдующіе секторы:
<table>
<tr><th>Цвѣтъ и свойство огня</th><th>Число град. угла</th><th colspan="2">Граничные румбы</th></tr>
<tr><td>з. проб.</td><td>34°</td><td>NO53°</td><td>NO87°</td></tr>
<tr><td>б. и кр. пер.</td><td>20°</td><td>NO87°</td><td>SO73°</td></tr>
<tr><td>кр. проб.</td><td>87°</td><td>SO73°</td><td>SW14°</td></tr>
<tr><td>з. проб.</td><td>61°</td><td>SW14°</td><td>SW75°</td></tr>
<tr><td>б. и кр. пер.</td><td>3°</td><td>SW75°</td><td>SW78°</td></tr>
<tr><td>кр. проб.</td><td>30°</td><td>SW78°</td><td>NW72°</td></tr>
</table>
Горитъ отъ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.</td><td>5.6</td><td>37</td></tr>
<tr><td>Бѣлая, восьмиугольная маячная башня на гранитномъ цоколѣ высотою 1,5 метра.
1902.</td><td>Освѣщаетъ слѣдующіе секторы:
<table>
<tr><th>Цвѣтъ и свойство огня</th><th>Число град. угла</th><th colspan="2">Граничные румбы</th></tr>
<tr><td>з. проб.</td><td>22°</td><td>NO64°</td><td>NO86°</td></tr>
<tr><td>б. и кр. пер.</td><td>7°</td><td>NO86°</td><td>SO87°</td></tr>
<tr><td>кр. проб.</td><td>34°</td><td>SO87°</td><td>SO53°</td></tr>
<tr><td>з. проб.</td><td>33°</td><td>SO53°</td><td>SO20°</td></tr>
<tr><td>б. и кр. пер.</td><td>20°</td><td>SO20°</td><td>S</td></tr>
<tr><td>кр. проб.</td><td>20°</td><td>S</td><td>SW20°</td></tr>
<tr><td>з. проб.</td><td>30°</td><td>SW20°</td><td>SW50°</td></tr>
<tr><td>б. и кр. пер.</td><td>36°</td><td>SW50°</td><td>SW86°</td></tr>
<tr><td>кр. проб.</td><td>3°</td><td>SW86°</td><td>SW89°</td></tr>
<tr><td>з. проб.</td><td>5°</td><td>SW89°</td><td>NW86°</td></tr>
<tr><td>б. и кр. пер.</td><td>6°</td><td>NW86°</td><td>NW80°</td></tr>
<tr><td>кр. проб.</td><td>5°</td><td>NW80°</td><td>NW75°</td></tr>
</table>
Горитъ отъ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.</td><td>6</td><td>38</td></tr>
<tr><td>Бѣлая, восьмиугольная маячная башня.
1902.</td><td>Освѣщаетъ горизонтъ отъ SO32°30′ до SO77°30′. Составляетъ створъ съ N:o 40 по румбу SO55°—NW55°. Горитъ отъ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.</td><td>6</td><td>39</td></tr>
<tr><td>Бѣлая, восьмиугольная маячная башня на установкахъ изъ углавого желѣза высотою 3 метра.
1902.</td><td>Освѣщаетъ горизонтъ осъ SO32°30′ до SO77°30′ и составляетъ створъ съ N:o 39 по румбу SO55°—NW55°. Горитъ отъ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.</td><td>6</td><td>40</td></tr>
</table>

Транзундъ—Куорсало.

N:o		Названіе и мѣстоположеніе маяка	Широта и долгота 0 отъ Гринв.	Свойство огня и аппарата	Сила Свѣта	Высота огня надъ поверхн. воды		Видимая дальность
			° ′ ″		Свѣчей Хефнера	м.	футъ	мин.
41	Транзундъ—Куорсало.	**Писисари.* На Сѣверномъ мысѣ острова Писисари.	60 26 58 27 39 05	Пер. б. кр. Проб. кр. з. ⨀ 6 раз.	б. 85 кр. 10.5 з. 12	5.5	18	7 4.5 4.5
42		**Мустамаа норра.* На скалѣ NW отъ острова Мустамаа.	60 26 35 27 33 35	Пер. б. кр. Проб. кр. з. ⨀ 6 раз.	б. 105 кр. 13 з, 15	5	16.4	7.5 4.5 4.5
43		**Мустамаа сэдра.* На югозападномъ мысѣ острова Мустамаа.	60 25 38 27 33 45	Пер. б. кр. Проб. кр. з. ⨀ 6 раз.	б. 105 кр. 13 з. 15	3.7	12	7.5 4.5 4.5

Выборгская лоцъ-дистанція.

<table>
<tr><th>Характеръ и годъ постройка и когда освѣщеніе измѣнено</th><th>Примѣчанія</th><th>N:o карты</th><th>N:o</th></tr>
<tr><td>Бѣлая, восьмиугольная маячная башня на гранитномъ цоколѣ; высотою 2 метра.
1902.</td><td>Освѣщаетъ слѣдующіе секторы:
<table>
<tr><th>Цвѣтъ и свойство огня</th><th>Число град. угла</th><th colspan="2">Граничніе румбы</th></tr>
<tr><td>кр. проб.</td><td>4°</td><td>SO79°</td><td>SO83°</td></tr>
<tr><td>б. и кр. пер.</td><td>3°</td><td>SO83°</td><td>SO86°</td></tr>
<tr><td>з. проб.</td><td>87°</td><td>SO86°</td><td>NO7°</td></tr>
<tr><td>кр. проб.</td><td>44°</td><td>NO7°</td><td>NW37°</td></tr>
<tr><td>б. и кр. пер.</td><td>46°</td><td>NW37°</td><td>NW83°</td></tr>
<tr><td>з. проб.</td><td>14°</td><td>NW83°</td><td>SW83°</td></tr>
</table>
Горитъ отъ 7/20 Іюля цб 12/25 Мая.</td><td>6</td><td>41</td></tr>
<tr><td>Бѣлая, восьмиугольная маячная башня на гранитномъ цоколѣ высотою 1,5 метра и на установахъ покрытыхъ листовымъ желѣзомъ высотою 2 метра и окрашенныхъ въ бѣлую краску.
1902.</td><td>Освѣщаетъ слѣдующіе секторы:
<table>
<tr><th>Цвѣтъ и свойство огня</th><th>Число град. угла</th><th colspan="2">Граничные румбы</th></tr>
<tr><td>з. проб.</td><td>5°</td><td>NO71°</td><td>NO76°</td></tr>
<tr><td>б. и кр. пер.</td><td>2°</td><td>NO76°</td><td>NO78°</td></tr>
<tr><td>кр. проб.</td><td>39°</td><td>NO78°</td><td>SO63°</td></tr>
<tr><td>*) з. проб.</td><td>73°</td><td>SO63°</td><td>SW10°</td></tr>
<tr><td>б. и кр. пер.</td><td>15°</td><td>SW10°</td><td>SW25°</td></tr>
<tr><td>кр. проб.</td><td>77°</td><td>SW26°</td><td>NW78°</td></tr>
</table>
*) Граница краснаго и зеленаго свѣта отмѣчаетъ N вѣху Мустамаа. S-вая вѣха Мустамаа находится въ темной полосѣ отъ маяка.
Горитъ отъ 7/20 Іюля по 12/15 Мая.</td><td>6.7</td><td>42</td></tr>
<tr><td>Бѣлая, восьмиугольная маячная башня на камнѣ высотою 2,3 мет.
1903.</td><td>Освѣщаетъ слѣдующіе секторы:
<table>
<tr><th>Цвѣтъ и свойство огня</th><th>Число град. угла</th><th colspan="2">Граничные румбы</th></tr>
<tr><td>з. проб.</td><td>15°</td><td>SO78°</td><td>SO63°</td></tr>
<tr><td>б. и кр. пер.</td><td>9°</td><td>SO63°</td><td>SO54°</td></tr>
<tr><td>мр. проб.</td><td>95°</td><td>SO54°</td><td>SW41°</td></tr>
<tr><td>з. проб.</td><td>76°</td><td>SW41°</td><td>NW63°</td></tr>
<tr><td>б. и кр. пер.</td><td>4°</td><td>NW63°</td><td>NW59°</td></tr>
<tr><td>кр. проб.</td><td>23°</td><td>NW59°</td><td>NW36°</td></tr>
</table>
Горитъ отъ 7/20 Іюня по 12/25 Мая.</td><td>6.7</td><td>43</td></tr>
</table>

N:o	Названіе и мѣстоположеніе маяка	Широта и долгота 0 отъ Гринв.	Свойство огня и аппарата	Сила Свѣта	Высота огня надъ поверхн. воды		Видимая дальность
		° ′ ″		Свѣчей Хефнера	м.	футъ	мил.
	Фридрихсгамскій фарватеръ.						
44	**Хаяшеръ.*	60 30 17 27 09 24	Пер. б. кр. Проб. кр. з. ⨀ 4 раз.	б. 235 кр. 29 з. 33	15 2	49.8	10 5 5
	На большой каменной мели подъ названіемъ Хаяшеръ или Ристикари.						
45	**Хиллоніеми.*	60 31 23 27 09 12	Пер. б. кр. ⨀ 4 раз.	б. 235 кр. 29	19.2	63	10 5
	На западномъ мысѣ острова Хиллоніеми.						
46	**Улкокари.*	60 31 27 27 12 24	Пер. б. кр. Проб. кр. з. ⨀ 6 раз.	б. 85 кр. 10.5 з. 12	4.7	15.4	7 4.5 4.5
	На небольшой каменной мели подъ названіемъ Улкокари.						
47	**Вилланіеми.*	60 31 28 27 13 18	Пер. б. кр. Проб. кр. з. ⨀ 6 раз.	б. 70 кр. 8.7 з. 10	3	9.8	6.5 4 4
	На западномъ берегу острова Суурніеми.						

Характеръ и годъ постройки и когда освѣщеніе измѣнено	Примѣчанія	N:o карты	N:o
Бѣлая, восьмиугольная маячная башня на желѣзной установкѣ, высотою 13 метровъ. 1903.	Освѣщаетъ слѣдующіе секторы:	7	44
Бѣлая, восьмиугольная маячная башня на бѣлыхъ установкахъ изъ углавого желѣза, высотою 3 метра. 1903.	Освѣщаетъ горизонтъ отъ SO22°30′ до SW22°30′. Составляетъ створъ съ N:o 44 по румбу SO4°—NW4°. Горитъ отъ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.	7	45
Бѣлая, восьмиугольная маячная башня на установкахъ изъ углавого желѣза покрытыхъ листовымъ желѣзомъ, высотою 2 метра и окрашенныхъ въ бѣлый цвѣтъ. 1903.	Освѣщаетъ слѣдующіе секторы:	7	46
Бѣлая, восьмиугольная маячная башня. 1903.	Освѣщаетъ слѣдующіе секторы:	7	47

N:o 44 — Освѣщаетъ слѣдующіе секторы:

Цвѣтъ и свойство огня		Число градусовъ угла	Граничные румбы	
з.	проб.	6°	SO72°	SO66°
б. и кр.	пер.	2°	SO66°	SO64°
кр.	проб.	6°	SO64°	SO58°
б. и кр.	пер.	45°	SO22°30′	SW22°30′

Составляетъ створъ съ N:o 45 по румбу SO4°—NW4°.

Горитъ съ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.

N:o 46 — Освѣщаетъ слѣдующіе секторы:

Цвѣтъ и свойство огня		Число градусовъ угла	Граничные румбы	
з.	проб.	12°	·NW22°	NW10°
б. и кр.	пер.	5°	NW10°	NW5°
кр.	проб.	25°	NW5°	NO20°
з.	проб.	14°	NO20°	NO34°
б. и кр.	пер.	96°	NO34°	SO50°
кр.	проб.	7°	SO50°	SO43°
з.	проб.	19°	SO43°	SO24°
б. и кр.	пер.	8°	SO24°	SO16°
кр.	проб.	25°	SO16°	SW9°
з.	проб.	29°	SW9°	SW38°
б. и кр.	пер.	6°	SW38°	SW44°
кр.	проб.	55°	SW44°	NW81°

Горитъ отъ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.

N:o 47 — Освѣщаетъ слѣдующіе секторы:

Цвѣтъ и свойство огня		Число градусовъ угла	Граничные румбы	
з.	проб.	15°	SW45°	SW60°
б. и кр.	пер.	7°	SW60°	SW67°
кр.	проб.	40°	SW67°	NW73°
з.	проб.	37°	NW73°	NW36°
б. и кр.	пер.	4°	NW36°	NW32°
кр.	проб.	20°	NW32°	NW12°

Горитъ отъ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.

N:o	Названіе и мѣстоположеніе маяка	Широта и долгота 0 отъ Гринв.	Свойство огня и аппарата	Сила Свѣта (Свѣчей Хефнера)	Высота огня надъ поверхн. воды, м.	футъ	Видимая дальность, мил.	Характеръ и годъ постройки и когда освѣщеніе измѣнено	N:o карты	N:o
	Фарватеръ въ Аспэ.	° ′ ″								
48	**Вейткари.* На скалѣ Вейткари.	60 16 00 27 15 42	Пер. б. кр. Проб. кр. з. ⊙ 4 раз. къ море ⊙ 6 раз. къ материку	б. 218 кр. 27 з. 31 б. 70 кр. 8.7 з. 10	16.3	53.6	9.5 5 5 6.5 4 4	Бѣлая, восьмиугольная маячная башня на установкахъ изъ углового желѣза, высотою 6 мет. 1884. 1903.	8	48
49	**Кивикари.* На островѣ Кивикари къ востоку отъ башни Аспэ.	60 17 30 27 13 32	Пер. б. кр. Проб. кр. з. ⊙ 6 раз.	б. 45 кр. 5.5 з. 6.5	7.9	26	6 3.5 3.5	Бѣлая, цилиндрическая маячная башня на бѣлой установкѣ изъ желѣза и листовъ, высотою 2 метра. 1884. 1903.	8	49
	Фарватеръ въ Котку.									
50	**Ранкэ.* На отвовѣ Ранкэ близь башни.	60 22 00 26 59 12	Пер. б. кр. Проб. кр. з. ⊙ 6 раз. Съ усиленнымъ свѣтомъ {	б. 75 кр. 9.3 з. 10.5 б. 400 кр. 50 з. 57	12.5	41	6.5 4 4.5 12 6 4	Бѣлая, цилиндрическая башня на бѣлокрашенной установкѣ изъ углового желѣза, высотою 6 метровъ 1884. 1902.	8.9	50

Примѣчанія.

48. Освѣщаетъ слѣдующіе секторы:

Цвѣтъ и свойство огня		Число градусовъ угла	Граничные румбы	
з.	проб.	7°	NW46°	NW39°
б. и кр.	пер.	30°	NW39°	NW9°
кр.	проб.	74°	NW9°	NO65°
з.	проб.	49°	NO65°	SO76°
б. и кр.	пер.	96°	SO76°	SW20°
кр.	проб.	13°	SW20°	SW33°

Горитъ отъ $\frac{23\ \text{Іюня}}{6\ \text{Іюля}}$ по 2/15 Іюня.

49. Освѣщаетъ слѣдующіе секторы:

Цвѣтъ и свойство огня		Число градусовъ угла	Граничные румбы	
з.	проб.	15°	SO59°	SO44°
б. и кр.	пер.	10°	SO44°	SO34°
кр.	проб.	79°	SO34°	SW45°
*з.	проб.	90°	SW45°	NW45°
б. и кр.	пер.	11°	NW45°	NW34°
кр.	проб.	16°	NW34°	NW18°

*) Граничная черта между зелеными и красными проблесками отмѣчаетъ мѣстоположеніе W-вой вѣхи Сальменматала, находящеися передъ огнемъ.

Горитъ отъ $\frac{23\ \text{Іюня}}{6\ \text{Іюля}}$ по 2/15 Іюля.

50. Освѣщаетъ слѣдующіе секторы:

Цвѣтъ и свойство огня		Число градусовъ угла	Граничные румбы	
з.	проб.	80°	NO30°	SO70°
*б. и кр.	пер.	8°	SO70°	SO62°
кр.	проб.	22°	SO62°	SO40°
з.	проб.	30°	SO40°	SO10°
б. и кр.	пер.	5°	SO10°	SO5°
**кр.	проб.	33°	SO5°	SW28°
б. и кр.	пер.	79°	SW28°	NW73°

*) Въ этомъ углу свѣтъ усиленъ прибавочною линзою.
**) Граница бѣлаго и краснаго свѣта показываетъ мѣсто южной вѣхи Ранкё—Кивикари.

Горитъ отъ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.

Фарватеръ въ Котку.

Выборгская лоцъ-дистанція.

N:o		Названіе и мѣстоположеніе маяка	Широта и долгота 0 отъ Гринв.	Свойство огня и аппарата	Сила Свѣта	Высота огня надъ поверхн. воды		Видимая дальность	Характеръ и годъ постройки и когда освѣщеніе измѣнено	Примѣчанія	N:o карты	N:o
			° ′ ″		Свѣчей Хефнера	м.	футъ	м. миль				
51	Фарватеръ въ Котку.	**Котка нижній.* На SW берегу материка Котка.	60 26 58 26 57 20	Пер. б. кр. ⊙ 6 раз.	б. 75 кр. 9.3	4.6	15	6.5 4	Бѣлая, цилиндрическая маячная башня. 1898.	Составляетъ створъ съ N:o 52 по румбу NW22° 30′—SO22°30′. Горитъ съ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.	9	51
52		**Котка верхній.* На SW берегу материка Котка.	60 27 35 26 56 50	Пер. б. кр. ⊙ 6 раз.	о. 75 кр. 9.3	10.9	36	6.5 4	Бѣлая, цилиндрическая маячная башня на бѣлыхъ установкахъ изъ углавого желѣза, высотою 3 метра. 1898.	Составляетъ створъ съ N:o 51 по румбу NW22° 30′—SO22°30′. Горитъ съ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.	9	52
53		**Кукоури.* На островѣ Кукоури.	60 26 08 26 59 42	Пер. б. кр. ⊙ 6 раз.	б. 45 кр. 5.5	2	7	6 3.5	Бѣлая, цилиндрическая маячная башня. 1884. 1899.	Составляетъ створъ съ N:o 54 по румбу SWtW—NOtO. Горитъ съ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.	9	53
54		**Лаукасніеми.* На мысѣ Лаукасніеми.	60 27 00 27 2 00	Пер. б. кр. ⊙ 6 раз.	б. 45 кр. 5.5	5.8	19	6 3.5	Бѣлая, цилиндрическая маячная башня на установкахъ изъ углавого желѣза, высотою 4 метра. 1884. 1899.	Составляетъ створъ съ N:o 53 по румбу SWtW—NOtO. Горитъ съ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.	9	54
55		**Пиркери.* На NW берегу скалы Пиркери.	60 27 47 26 59 45	Пер. б. кр. ⊙ 6 раз.	б. 45 кр. 5.5	5.5	18	6 3.5	Бѣлая, цилиндрическая маячная башня на бѣлой установкѣ изъ углавого желѣза, высотою 2 метра. 1893.	Освѣщаетъ горизонтъ отъ S черезъ W до NW23° 30′. Составляетъ створъ съ N:o 56 по румбу SW15°—NO15°. Горитъ съ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.	9	55
56		**Тіутинэ.* На SW мысѣ острова Тіутинэ.	60 28 00 26 59 50	Пер. б. кр. ⊙ 6 раз.	б. 45 кр. 5.5	10	33	6 3.5	Бѣлая, цилиндрическая маячная башня на бѣлой установкѣ изъ углавого желѣза, высотою 7 метровъ. 1893.	Освѣщаетъ горизонтъ отъ SW7°15′ черезъ W до NW63°45′. Составляетъ створъ съ N:o 55 по румбу SW15°—NO15°. Горитъ съ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.	9	56
57		**Котка лоцвахта.* На островѣ Кусисенсари.	60 27 35 26 59 10	Пост. кр.	15	15.8	52	4.5	Зеленый фонарь на стѣнѣ бѣлаго дома лоцвахты. 1893.	Освѣщаетъ горизонтъ отъ SO45° черезъ O до N. Горитъ съ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.	9	57
		Гаванскіе Котка:										
58		1) Хіэтаненъ сѣверн. На сѣв. надводной скалѣ около 75 метр. отъ O:ваго берега острова Хіетаненъ.	60 28 57 26 56 55	Пост. б.	8	3	10	3.5	Фонарь на столбѣ. 1886.	Содержится городомъ Котка.		58
59		2) Хіэтаненъ южный. На средней надводной скалѣ около 200 мет. отъ O:ваго берега острова Хіэтаненъ.	60 28 44 26 57 00	Пост. з.	1.3	3	10	1	Фонарь на столбѣ. 1886.	Содержится городомъ Котка.		59
60		3) Котка. На южной скалѣ около 445 мет. отъ средняго мыса Коткинскаго сѣвернаго берега.	60 28 33 26 57 25	Пост. кр.	1.0	3.7	12	1	Фонарь на столбѣ. 1886.	Содержится городомъ Котка.		60

N:o		Названіе и мѣстоположеніе маяка	Широта и долгота 0 отъ Гринв.	Свойство огня и аппарата	Сила Свѣта (Свѣчей Хефнера)	Высота огня надъ поверхн. воды, м.	Высота огня надъ поверхн. воды, футъ	Видимая дальность, м. миль	Характеръ и годъ постройки и когда освѣщеніе измѣнено	Примѣчанія	N:o карты	N:o
	Фарватеръ Кауниссари—Бойстэ.		° ′ ″									
61		**Кауниссари.* На сѣверномъ мысѣ острова Кауниссари.	60 22 11 26 46 52	Пер. б. кр. Проб. кр. з. ⊙ 6 раз.	б. 85 кр. 10.5 з. 12	7.6	25	7 4.5 4.5	Фонарь на стѣнѣ бѣлой лоцвахты. 1884. 1903.	См. ниже	9.10	61
62		**Лёвэ.* На рифѣ Лёвэ.	60 19 52 26 32 30	Пер. б. кр. Проб. кр. з. ⊙ 4 и 6 р. 4:го 6 раз.	б. 196 кр. 24.5 з. 28 б. 70 кр. 8.7 з. 10	15	49	9 4.5 5 6.5 4 4	Бѣлая, восьмиугольная маячная башня на бѣлой установкѣ изъ угловаго желѣза. 1902.	См. ниже	10	62
63		**Бойстэ.* На южномъ мысѣ острова Бойстэ.	60 19 37 26 31 18	Пер. б. кр. Проб. кр. з. ⊙ 4 и 5 р. 4:го 5:го	б. 128 кр. 27 з. 31 б. 145 кр. 18 з. 21	6	19.7	9.5 5 5 8.5 4.5 4.5	Бѣлая, восьмиугольная маячная башня. 1902.	См. ниже	10	63

Примѣчанія к N:o 61

Освѣщаетъ слѣдующіе секторы:

Цвѣтъ и свойство огня		Число градусовъ угла	Граничные румбы	
кр.	проб.	19°	SO61°	SO80°
б. и кр.	пер.	6°	SO80°	SO86°
з.	проб.	11°	SO86°	NO83°
кр.	проб.	14°	NO83°	NO69°
б. и кр.	пер.	13°	NO69°	NO56°
з.	проб.	67°	NO56°	NW11°
кр.	проб.	75°	NW11°	NW86°
б. и кр.	пер.	14°	NW86°	SW80°
з.	проб.	15°	SW80°	SW65°

Горитъ отъ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.

Примѣчанія к N:o 62

Освѣщаетъ слѣдующіе секторы:

Цвѣтъ и свойство огня		Число градусовъ угла	Граничные румбы	
б. и кр.	пер.	52°	NO47°	SO81°
*) кр.	проб.	44°	SO81°	SO27°
**) з.	проб.	70°	SO27°	SW43°
б. и кр.	пер.	6°	SW43°	SW49°
кр.	проб.	5°	SW49°	SW54°
б. и кр.	пер.	36°	SW54°	W
з.	проб.	27°	W	NW63°
б. и кр.	пер.	4°	NW63°	NW59°
кр.	проб.	5°	NW59°	NW54°

*) Граница бѣлаго свѣта и кр. проб. отмѣчаетъ южную вѣху Грилькуббъ.
**) Граница красныхъ и бѣлыхъ проблесковъ отмѣчаетъ сѣверную вѣху Лёвэ.

Составляетъ створъ съ N:o 63 по р. NO70°—SW70°.
Горитъ отъ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.

Примѣчанія к N:o 63

Освѣщаетъ слѣдующіе секторы:

Цвѣтъ и свойство огня		Число градусовъ угла	Граничные румбы	
б. и кр.	пер.	32°	NO47°	NO79°
з.	проб.	23°	NO79°	SO78°
*) б. и кр.	пер.	4°	SO78°	SO74°
кр.	проб.	52°	SO74°	SO22°
**) б. и кр.	пер.	113°	SO22°	NW89°

*) Граница зеленаго свѣта съ бѣлымъ отмѣчаетъ сѣверную вѣху Редакунъ.
**) Граница краснаго свѣта съ бѣлымъ отмѣчаетъ сѣверную и южную вѣхи Бойстэ.

Составляетъ створъ съ N:o 62 по р. NO70°—SW70°.
Горитъ отъ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.

N:o	Названіе и мѣстоположеніе маяка	Широта и долгота 0 отъ Гринв.	Свойство огня и аппарата	Сила Свѣта	Высота огня надъ поверхн. воды		Видимая дальность	Характеръ и годъ постройки, и когда освѣщеніе измѣнено	Примѣчанія	N:o карты	N:o
		° ′ ″		Свѣчей Хефнера	м.	футъ	м. миль				
	Фарватеръ въ г. Ловиза.										
64	**Орренгрундъ.* На западномъ мысѣ острова Орренгрундъ при входѣ съ моря.	60 16 24 26 27 24	Пер. б. кр. Проб. кр. з. ⊙5 и 6 раз. 5р. 6 раз.	б. 145 кр. 18 з. 21 б. 105 кр. 13 з. 15	7.5	24.6	8.5 4.5 4.5 7.5 4.5 4.5	Бѣлая, восьмиугольная маячная башня. 1903.	Огонь освѣщаетъ слѣдующіе секторы: Цвѣтъ и свойство огня — Число градусовъ угла — Граничные румбы кр. проб. — 52° — NO57° — NO5° б. и кр. пер. — 23° — NO5° — NW18° з. проб. — 80° — NW18° — SW82° кр. проб. — 88° — SW82° — SO6° б. и кр. пер. — 15° — SO6° — SO21° з. проб. — 52° — SO21° — SO73° Освѣщается съ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.	10 11	64
65	**Худэ недрс.* На восточнамъ берегу острова Худэ.	60 21 11 26 18 10	Пер. б. кр. ⊙ 6 раз.	б. 105 кр. 13	6.6	21.7	7.5 4 5	Бѣлая, восьмиугольная маячная башня на бѣлой установкѣ изъ углового желѣза, высотою 4 метра. 1903.	Составляетъ створъ съ N:o 66 по румбу SO72°—NW72°. Освѣщается съ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.	11	65
66	**Худэ эвре.* Въ NW:вой части острова Стура Худэ.	60 21 17 26 17 30	Пер. б. кр. ⊙ 6 раз.	б. 105 кр. 13	13.7	44.9	7.5 4.5	Бѣлая, восьмиугольная маячная башня на бѣлой установкѣ изъ желѣза, высотою 6 метровъ. 1903.	Составляетъ створъ съ N:o 65 по румбу SO72°—NW72°. Освѣщается съ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.	11	66
67	**Мюрэрнъ.* Въ восточной части острова Мюрэрнъ.	60 23 04 26 18 10	Пер. б. кр. ⊙ 6 раз.	б. 105 кр. 33	2.7	8.9	7.5 4.5	Бѣлая, восьмиугольная маячная башня. 1903.	Составляетъ створъ съ N:o 68 по румбу SO39°—NW39°. Освѣщается съ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.	11	67
68	**Фанстнесъ.* На SO:вамъ мысѣ полуострова Фанстнесъ.	60 23 39 26 17 12	Пер. б. кр. ⊙ 6 раз.	б. 105 кр. 13	7	23	7.5 4.5	Бѣлая, восьмиугольная маячная башня на бѣлой установкѣ изъ углового желѣза, высотою 4 метра. 1903.	Составляетъ створъ съ N:o 67 по румбу SO39°—NW39°. Освѣщается съ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.	11	68
69	**Монесъ недре.* На SW:вомъ мысѣ полуострова Монесъ.	60 25 15 26 18 10	Пер. б. кр. ⊙ 6 раз.	б. 105 кр. 13	3.6	11.8	7.5 4.5	Бѣлая, восьмиугольная маячная башня. 1903.	Составляетъ створъ съ N:o 70 по румбу SO2°—NW2°. Освѣщается съ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.	11	69
70	**Монесъ эвре.* На SW:вомъ мысѣ полуострова Монесъ.	60 25 26 26 18 10	Пер. б. кр. ⊙ 6 раз.	б. 105 кр 13	8.4	27.6	7.5 4.5	Бѣлая, восьмиугольная маячная башня па желѣзной установкѣ, высотою 4 метра. 1903.	Составляетъ створъ съ N:o 69 по румбу SO2°—NW2°. Освѣщается съ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.	11	70
71	**Ловиза недре.* На крайнемъ камнѣ рифа къ О:ту отъ острова Дункахель.	60 26 12 26 17 4	Пер. б. кр. Проб. б. кр. ⊙ 6 раз.	б. 70 кр. 8.7 з. 10	4	13	6.5 4	Маячный фонарь на бѣломъ столбѣ, высотою 2 метра. 1903.	Огонь освѣщаетъ слѣдующіе секторы: Цвѣтъ и свойство огня — Число градусовъ угла — Граничные румбы б. и кр. пер. — 6° — NW50° — NW56° з. проб. — 45° — NW56° — SW79° кр. проб. — 58° — SW79° — SW21° б. и кр. пер. — 44° — SW21° — SO23° Составляетъ створъ съ N:o 72 по румбу SO15°—NW15°. Освѣщается съ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.	11	71

N:o	Названіе и мѣстоположеніе маяка	Широта и долгота 0 отъ Гринв.	Свойство огня и аппарата	Сила Свѣта	Высота огня надъ поверхн. воды		Видимая дальность	Характеръ и годъ постройки, и когда освѣщеніе измѣнено	Примѣчанія	N:o карты	N:o
		° ′ ″		Свѣчей Хефнера	м.	футъ	м. миль				
	Фарватеръ въ Ловизу.										
72	******Ловиза эвре* (Лекхольмъ). На южномъ мысѣ острова Лекхольмъ.	60 26 21 26 16 52	Пост. б. ⊙ 6 раз.	105	6.8	22.3	7,5	Фонарь на столбѣ, высотою 6 метровъ. 1903.	Составляетъ створъ съ N:o 71 оъ румбу SO15°—NW15°. Освѣщается съ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.	11	72
73	Валькомъ. На пристани Валькомъ.	60 24 32 26 16 49	Пост. кр.		6	19.7		Фонарь на столбѣ, высотою 3,5 метра. 1901.	Освѣщаетъ горизонтъ отъ SO58° черезъ O до NO5°. Освѣщается во время навигаціи.	11	73
74	Ловиза, Таможенная пристань.	60 26 44 28 15 51	Пост. кр.		5	16		Фонарь на столбѣ, высотою 3,5 метра. 1903.	Освѣщаетъ горизонтъ отъ SO30° черезъ S до SW15°. Освѣщается во время навигаціи. Содержится городомъ Ловиза.	11	74
75	**Лавансари педре.* На сѣверномъ берегу острова Лавансари.	60 01 32 27 50 40	Пер. б. кр. ⊙ 6 раз.	б. 105 кр. 13	6.4	21	7.5 4·5	Зеленый, маячный фонарь на бѣломъ столбѣ, высотою 3,7 метра. 1898. 1903.	Составляетъ створъ съ N:o 76 по румбу NO68°45′—SW68°45′. Створъ ведетъ судно безопасно съ моря въ гавань острова Лавансари. Освѣщается съ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.	12	75
76	**Лавансари эвре.* На томъ же островѣ какъ N:o 75, но 215 метровъ отъ сѣвернаго берега во внутрь.	60 01 28 27 50 22	Пер. б. кр. ⊙ 6 раз.	б. 105 кр. 13	10	33	7.5 4.5	Зеленый, маячный фонарь на бѣломъ столбѣ, высотою 7,9 метр. 1898. 1903.	Составляетъ створъ съ N:o 75 по румбу 68°45′—SW68°45′. Освѣщается съ 7/20 Іюля по 12/25 Мая. По близости отъ огня, имѣется спасательная станція, а также станція для туманныхъ сигналовъ, гдѣ во время тумана производится взрывъ бомбы, черезъ каждыя 10 минутъ. *Характеръ туманной сигнализаціи.* 10 10 минутъ	12	76
77	*Гаванскій Гогландъ* На крайнемъ концѣ волнолома.	60 05 05 26 59 48	Пост. б. кр. з. ⊙ 6 раз.	б. 45 кр. 5.5 з. 6.5	10.7	35	6 3.5 3.5	Бѣлый, маячный фонарь на бѣлой установкѣ изъ углового желѣза, высотою 7 метр. 1897.	Огонь освѣщаетъ слѣдующіе секторы: Цвѣтъ и свойство огня — Число градусовъ угла — Граничные румбы: б. пост. — 43° — NO40°30′ — NO83°30′ кр. пост. — — — NO83°30′ — до берега з. пост. — — — NO40°30′ — до берега Бѣлый, постоянный свѣтъ огня, опредѣляетъ входный уголъ въ гавань. Освѣщается съ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.	12	77

N:o	Названіе и мѣстоположеніе маяка	Широта и Долгота 0 отъ Гринв.	Свойство огня и аппарата	Сила свѣта	Высота огня надъ поверхн. воды		Видимая дальность
		° ′ ″		Свѣчей Хефнера	м.	футъ	м. миль
78	**Сэдершеръ.** На берегу Сюннерсландетъ, въ группѣ острововъ Сэдершеръ.	60 6 40 25 25 51	Пост. б. съ б. проб. Проб. каждыя 1 1/2 м. Промеж. свѣта около 60 сек. „ затемненія ок. 13 1/2 сек. Промеж. свѣта около 3 сек. „ затемненія ок. 13 1/2 сек. ⊙ 3 раз.	Пост. б. 7 250 Проб. б. 81.460	37 8	124	17 17.8
79	*Входъ въ г. Гельсингфорсъ съ востока.* **Торра Хестенъ.* На сѣверномъ мысѣ острова Торра Хестенъ.	60 9 39 25 14 17	Пер. б. кр. Проб. кр. з. ⊙ 6 раз.	б. 70 кр. 8.7 з. 10	8	26	6.5 4 4
80	**Гранхольмъ.* На островѣ Гранхольмъ, при входѣ въ проливъ Выборгъ зундъ.	60 9 2 25 7 37	Пер. б. кр. Проб. кр. з. ⊙ 6 раз.	б. 45 кр. 5.5 з. 6.5	4.6	15	6 3.5 3.5
81	**Хестнесъ каналъ.* На южномъ берегу канала, на островѣ Хестнесъ.	60 9 27 25 4 10	Пер. б. кр. Проб. кр. з. ⊙ 6 раз.	б. 45 кр. 5.5 з. 6.5	4.2	13 9	6 3.5 3.5

Характеръ и годъ постройки, и когда освѣщеніе измѣнено	Примѣчанія	N:o карты	N:o
Восьмисторонняя башня, нижняя часть изъ гранита, верхняя изъ кирпича. 1862. 1903.	Маякъ освѣщаетъ горизонтъ отъ NW36° черезъ W, S и O до NO36°. Характеръ маячнаго свѣта:		78
Бѣлая, восьмиугольная маячная башня. 1902.	Огонь освѣщаетъ слѣдующіе секторы: (см. ниже)		79
Маячный фонарь на стѣнѣ бѣлой, четырехугольной, деревянной маячной будки. 1891. 1903.	Огонь освѣщаетъ слѣдующіе секторы: (см. ниже)		80
Бѣлая, цилиндрическая маячная башня. 1895. 1903.	Огонь освѣщаетъ слѣдующіе секторы: (см. ниже)		81

79. Огонь освѣщаетъ слѣдующіе секторы:

Цвѣтъ и свойство огня		Число градусовъ угла	Граничные румбы	
б. и кр.	пер.	142°	NO73°	NW69°
кр.	проб.	36°	NW69°	SW75°
б. и кр.	пер.	3°30′	SW75°	SW71°30′
з.	проб.	16°30′	SW71°30′	SW55°

Освѣщается съ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.

80. Огонь освѣщаетъ слѣдующіе секторы:

Цвѣтъ и свойство огня		Число градусовъ угла	Граничные румбы	
з.	проб.	50°	NO34°	NO84°
б. и кр.	пер	11°	NO84°	SO85°
кр.	проб.	28°	SO85°	SO57°

Освѣщается съ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.

81. Огонь освѣщаетъ слѣдующіе секторы:

Цвѣтъ и свойство огня		Число градусовъ угла	Граничные румбы	
б. и кр.	пер.	168°	SO60°	NW48°
кр.	проб.	41°	NW48°	NW89°
б. и кр.	пер.	2°	NW89°	SW89°
з.	проб.	12°	SW89°	SW77°
темнота.		11°	SW77°	SW66°
з.	проб	2°30′	SW66°	SW63°30′
кр.	проб.	13°30′	SW63°30′	SW50°
б. и кр.	пер.	1°	SW50°	SW49°
з.	проб.	10°	SW49°	SW39°

Освѣщается съ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.

N:o	Названіе и мѣстоположеніе маяка	Широта и Долгота 0 отъ Гринв.	Свойство огня и аппарата	Сила свѣта	Высота огня надъ поверхн. воды		Видимая дальность	Характеръ и годъ постройки, и когда освѣщеніе измѣнено	Примѣчанія	N:o карты	N:o
		° ′ ″		Свѣчей Хефнера	м.	футъ	м. миль				
82	**Эрансгрундъ.** На SO76° отъ банки Эрансгрундъ или Нигрундъ.	59 58 24 56 12	Пост. кр. Два маячныхъ огня. ⊙ 6 раз.	87	10.4	34	7	Плавучій маякъ окрашенный въ красный цвѣтъ съ бѣлыми буквами названія „Äransgrund“ по обѣ стороны. 1892.	Двѣ мачты съ красными рѣшечатыми шарами. Паровою сиреною производится, во время тумана, черезъ каждую минуту одинъ звукъ продолжительностью 7 секундъ. На случай порчи сирены, звонятъ въ колоколъ. Когда замѣчается, что судно идетъ къ опасности, производится взрывъ ракеты въ два выстрѣла. Характеръ маячнаго свѣта: *Характеръ туманныхъ сигналовъ:* 7 7 — 60 60 сек. Плавучій маякъ снимается со станціи около 11/24 Декабря.		82
83	*Входъ въ г. Гельсингфорсъ.* **Грохара.** На скалѣ того же имени, при входѣ съ моря въ г. Гельсингфорсъ.	60 6 18 24 59 46	Пост. б. кр. Проб. б. кр. *Красный однопроблесковый:* Каждыя 5 секундъ кр. проблескъ, продолжительностью въ 1 секунду. *Бѣлый двупроблесковый:* Черезъ каждыя 6 секундъ, два бѣлыхъ одинъ за другимъ слѣдующихъ проблеска, продолжительностью каждый въ 1 секунду. ⊙ 3 раз.	б. 10.580 кр. 2.110	23.8	78	15	Желѣзная, маячная башня, формою усѣченнаго конуса, на гранитномъ цоколѣ. Обращенная къ морю сторона цоколя и поясъ по серединѣ вокругъ башни бѣлые, верхъ и низъ башни красные. 1883. 1900.	Огонь освѣщаетъ слѣдующіе секторы: (см. ниже)		83

Огонь освѣщаетъ слѣдующіе секторы:

Цвѣтъ и свойство огня		Число градусовъ угла	Граничные румбы	
б.	дву-проб.	50°	SO47°30′	SW2°30′
б.	пост.	9°	SW2°30′	SW11°30′
кр.	одно-проб.	50°	SW11°30′	SW61°30′
кр.	пост.	151°30′	SW61°30′	NO33°
б.	пост.	35°	NO33°	NO68°
кр.	пост.	13°30′	NO68°	NO81°30′
б.	пост. (слабый свѣтъ)	51°	NO81°30′	SO47°30′

При слѣдованіи съ моря къ Грохарѣ, слѣдуетъ держаться въ предѣлахъ угла, между SW2°30′ и SW 11°30′, который освѣщается постояннымъ бѣлымъ свѣтомъ и ведетъ безопасно отъ всѣхъ мелей до самаго маяка.

По восточную сторону маяка установленъ автоматическій колоколъ, который въ пасмурную и туманную погоду, производитъ, каждыя 15 секундъ, два удара, изъ коихъ первый слабѣе второго.

Входъ къ г. Гельсингфорсъ черезъ проливъ Густавсвертъ.

N:o	Названіе и мѣстоположеніе маяка	Широта и Долгота 0 отъ Гринв.	Свойство огня и аппарата	Сила свѣта	Высота огня надъ поверхн. воды		Видимая дальность	Характеръ и годъ постройки, и когда освѣщеніе измѣнено	Примѣчанія	N:o карты	N:o
		° ′ ″		Свѣчей Хефнера	м.	футъ	м. миль				
84	***Густавсвертъ.** На SO мысѣ скалистаго берега того же имени, по южную сторону Свеаборгскихъ укрѣпленій.	60 8 17 24 0 40	Пер. б. кр. ⨀ 6 раз.	б. 45 кр. 5.5	9	30	6 3 5	Маячный фонарь на стѣнѣ четырехугольной маячной будки, на деревянныхъ подмосткахъ изъ раскосинъ съ подпорами. 1883. 1889.	Огонь освѣщаетъ горизонтъ отъ SW55° черезъ S до SO35° и составляетъ створъ съ N:o 85 по румбу NO10°—SW10°. Освѣщается съ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.	13 14	84
85	***Стура Эстеръ-Свартэ.** На SO мысѣ острова того же имени, на валу укрѣпленій.	60 8 36 25 0 42	Пер. б. кр. Проб. з. ⨀ 6 раз.	б. 45 кр. 5.5 з. 6.5	15.5	51	6 3.5 3.5	Бѣлая, цилиндрическая маячная башня установленная на желѣзныхъ подпорахъ. 1883. 1889.	Огонь освѣщаетъ слѣдующіе секторы: (см. ниже) Составляетъ створъ съ N:o 84 по румбу SW10°—NO10°. Освѣщается съ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.	13 14	85

Огонь освѣщаетъ слѣдующіе секторы (N:o 85):

Цвѣтъ и свойство огня		Число градусовъ угла	Граничные румбы	
б. и кр.	пер.	130°	SW32°	NO82°
з.	проб.	50°	NO82°	NO32°

Характеръ маячнаго свѣта.

Пост. б.

Пост. кр.

Проб. кр.

Проб. б.

Характеръ туманной сигнализаціи.

15 15 15 15 сек.

Къ г. Гельсингфорсъ Лонгэрнскимъ проливомъ.

N:o	Названіе и мѣстоположеніе маяка	Широта и долгота 0 отъ Гринв.	Свойство огня и аппарата	Сила Свѣта	Высота огня надъ поверхн. воды		Видимая дальность	Характеръ и годъ постройка и когда освѣщеніе измѣнено	Примѣчанія	N:o карты	N:o
		° ′ ″		Свѣчей Хефнера	м.	футъ	мин.				
86	**Александровскій.* На сѣверо-западномъ мысѣ острова того же имени (Скотландетъ, Бокландетъ.)	60 8 23 25 0 50	Пер. б. кр. ⊙ 6 раз.	б. 45 кр. 5.5	6.7	22	6 3.5	Маячный форарь на стѣнѣ бѣлой, четырехугольиой будки. 1883.	Огонь освѣщаетъ проливъ Густавсвертъ. Освѣщается съ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.	13 14	86
87	Хальвегсхольмъ.	60 9 25 24 59 43	Пост. б.					Фонарь на столбѣ возлѣ спасательной станціи.	Содержится спасательною станціею.	13 14	87
88	**Вестра Свартэ.* По западную сторону острова того же имени.	60 8 47 24 59 40	Пер. б. кр. Проб. кр. з. ⊙ 6 раз.	б. 45 кр. 5.5 з. 6.5	5.8	19	6 3.5 3.5	Маячный фонарь на стѣнѣ бѣлой, четырехугольной маячной будки. 1891. 1903.	Огонь освѣщаетъ слѣдующіе секторы: Цвѣтъ и свойство огня — Число град. угла — Граничные румбы з. проб. 28° SW37° SW65° б. и кр. пер. 18° SW65° SW83° кр. проб. 44° SW83° NW53° Освѣщается съ 7/20 Іюня по 12/25 Мая.	13 14	88
89	**Блекхольменъ недре.* На надводной скалѣ близъ острова Норра Блекхольменъ.	60 9 40 24 59 17	Пер. б. кр. ⊙ 6 раз.	б. 45 кр. 5.5	3.7	12	6 3.5	Маячный фонарь на столбѣ, высотою 3 метра. 1901. 1902.	Освѣщаетъ горизонтъ отъ SO22°30′ до SW22°30′ и составляетъ створъ съ N:o 90 по румбу SO2°—NW2°. Освѣщается съ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.	13 14	89
90	**Блекхольменъ эвре.* Въ весточной сторонѣ острова Норра Блекхольменъ.	60 9 43 24 59 16	Пер. б. кр. Проб. кр. з. ⊙ 6 раз.	б. 45 кр. 5.5	6.4	21	6 3.5	Маячный фонарь на стѣнѣ бѣлой, четырехугольной маячной будки. 1891.	Огонь освѣщаетъ слѣдующіе секторы: Цвѣтъ и свойство огня — Число град. угла — Граничные румбы б. и кр. пер. 112° N SO68° мр. проб. 26° SO68° SO42° б. и кр. пер. 42° SO42° S Составляетъ створъ съ N:o 89 по румбу SO2°—NW2°. Освѣщаеся съ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.	13 14	90
91	**Тиргрундъ.* На скалѣ того же имени, къ югу отъ острова Рэншеръ, у западнаго входа къ г. Гельсингфорсъ.	60 7 39 24 56 48	Пер. б. кр. Проб. кр. з. ⊙ 6 раз.	б. 85 кр. 10.5 з. 12	5.5	18	7.5 4.5 4.5	Бѣлая, восьмиугольная, желѣзная, маячная башня на желѣзной установкѣ, обшитой желѣзными листами, вышиною 2 метра. 1903.	Огонь освѣщаетъ слѣдующіе секторы: Цвѣтъ и свойство огня — Число град. угла — Граничные румбы кр. проб. 24° NO64° NO40° б. и кр. пер. 35° NO40° NO5° з. проб. 60° NO5° NW55° кр. проб. 48° NW55° SW77° б. и кр. пер. 3° SW77° SW74° з. проб. 29° SW74° SW45° Освѣщается отъ 7/20 Іюля цб 12/25 Мая.	13 14	91

Фарватеръ Гельсингфорсъ—Поркалауддъ.

N:o	Названіе и мѣстоположеніе маяка	Широта и долгота 0 отъ Гринв.	Свойство огня и аппарата	Сила Свѣта	Высота огня надъ поверхн. воды		Видимая дальность
		° ′ ″		Свѣчей Хефнера	м.	футъ	мин.
92	**Рюшеръ*.* ** На юговосточномъ берегу острова Рюшеръ.	60 6 2 24 51 23	Пер. б. кр. Проб. кр. з. ⊙ 6 раз.	б. 85 кр. 10.5 з. 12	6	20	7 4.5 4.5
93	**Кютэ.* На сѣверозападномъ мысѣ острова Кютэ черингенъ.	60 4 24 24 44 40	Пер. б. кр. Проб. кр. з. ⊙ 6 раз.	б. 85 кр. 10.5 з. 12	9	29.5	7 4.5 4.5
94	*Редакунъ.* На скалѣ то же имени.	60 0 40 24 33 45	Пер. б. кр. Проб. кр. з. ⊙ 6 раз.	б. 45 кр. 5.5 з. 6.5	12	40	6 3.5 3.5
95	*Михельшеръ эвре.* На островѣ Бюландетъ.	59 59 32 24 35 50	Пер. б. кр. ⊙ 6 раз.	б. 45 кр. 5.5	14	46	6 3.5

Характеръ и годъ постройки, и когда освѣщеніе измѣнено	Примѣчанія	N:o карты	N:o
Фонарь на стѣнѣ бѣлой четырехугольной, маячной будки. 1891.	Огонь освѣщаетъ слѣдующіе секторы: (см. таблицу ниже). Освѣщается съ 7/20 Іюля по 12/15 Мая.	14 15	92
Бѣлая, восьмиугольная маячная башня. 1891. 1904.	Огонь освѣщаетъ слѣдующіе секторы: (см. таблицу ниже). Освѣщается съ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.	15	93
Фонарь на стѣнѣ бѣлой, маячной будки на бѣлыхъ подпорахъ изъ угловаго желѣза, вышиною 9 метровъ. 1891. 1903.	Огонь освѣщаетъ слѣдующіе секторы: (см. таблицу ниже). Освѣщается съ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.	15	94
Бѣлая, цилиндрическая маячная башня. 1903.	Освѣщаетъ горизонтъ при усиленномъ свѣтѣ огня съ SW51° черезъ W до NW89° и слабымъ свѣтомъ отъ NW89° до NW51°. Составляетъ створъ съ N:o 96 по румбу SW60°30′—NO60°30′. Освѣщается съ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.	15	95

N:o 92. Огонь освѣщаетъ слѣдующіе секторы:

Цвѣтъ и свойство огня		Число град. угла	Граничные румбы	
з.	проб.	9°	NO40°	NO49°
б. и кр.	пер.	3°30′	NO49°	NO52°30′
кр.	проб.	78°30′	NO52°30′	SO49°
з.	проб.	58°	SO49°	SW9°
б. и кр.	пер.	10°	SW9°	SW19°
кр.	проб.	56°	SW19°	SW75°

Освѣщается съ 7/20 Іюля по 12/15 Мая.

N:o 93. Огонь освѣщаетъ слѣдующіе секторы:

Цвѣтъ и свойство огня		Число град. угла	Граничные румбы	
з.	проб.	12°	SW37°	SW49°
б. и кр.	пер.	3°30′	SW49°	SW52°30′
кр.	проб.	95°30′	SW52°30′	NW32°
з.	проб.	100°	NW32°	NO68°
б. и кр.	пер.	5°	NO68°	NO73°
кр.	проб.	6°	NO73°	NO72°

Освѣщается съ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.

N:o 94. Огонь освѣщаетъ слѣдующіе секторы:

Цвѣтъ и свойство огня		Число град. угла	Граничные румбы	
з.	проб.	6°30′	NO44°	NO50°30′
б. и кр.	пер.	5°30′	NO50°30′	NO56°
кр.	проб.	92°	NO56°	SO42°
з.	проб.	65°30′	SO42°	SW23°30′
б. и кр.	пер.	2°30′	SW23°30′	SW26°
кр.	проб.	15°	SW26°	SW41°

Освѣщается съ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.

N:o	Названіе и мѣстоположеніе маяка	Широта и долгота 0 отъ Гринв.	Свойство огня и аппарата	Сила Свѣта	Высота огня надъ поверхн. воды		Видимая дальность	Характеръ и годъ постройка и когда освѣщеніе измѣнено	Примѣчанія	N:o карты	N:o
		° ′ ″		Свѣчей Хефнера	м.	футъ	мпн.				
96	*Михельшеръ недре.* На островѣ того же имени.	59 59 21 24 35 4	Пост. б. ⊙ 6 раз.	15	6.9	22	4.5	Маячный фонарь на столбѣ, вышиною 3 метра. 1901. 1903.	Освѣщаетъ горизонтъ отъ SW38°30′ до SW83°30′ и составляетъ створъ съ N:o 95 по румбу SW60°30′—NO60°30′. Освѣщается съ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.	15	96
97	**Поркалаууддъ.** На островѣ Реншеръ.	59 56 10 24 24 43	Пост. б. ⊙ 2 раз.	12.200	50	164	19.9	Бѣлая, цилиндрическая башня на высокомъ, четырехугольномъ гранитномъ фундаментѣ. 1800. 1822. 1901.	Освѣщаетъ горизонтъ отъ NO50°30′ черезъ O и S до SW56°30′ Огонь, помѣщенный въ окнѣ по сѣверную сторону маячной башни, составляетъ створъ съ N:o 98 по румбу SO27°—NW27°. Характеръ маячнаго свѣта.	16	97
98	Фарватеръ Поркала—Барэзундъ. *Стура Трескэ.* На сѣверномъ берегу острова того же имени.	59 57 17 24 23 39	Пер. б. кр. ⊙ 6 раз.	б. 105 кр. 13	4.3	14	7.5 4 5	Бѣлая, восьмиугольная маячная башня. 1901.	Освѣщаетъ горизонтъ отъ NO40°30′ черезъ N и W до SW85°30′ и составляетъ створъ съ N:o 97 по румбу SO27°—NW27°. Освѣщается съ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.	16	98
99	*Стриканъ.* На западномъ берегу скалы Стриканъ.	59 58 0 24 24 25	Пер. б. кр. Проб. кр. з. ⊙ 6 раз.	б. 105 кр. 13 з. 15	4.9	16	7.5 4.5 4.5	Бѣлая, восьмиугольная маячная башня. 1901.	Огонь освѣщаетъ слѣдующіе секторы: Цвѣтъ и свойство огня — Число град. угла — Граничные румбы з. проб. — 6° — SO14°30 — SO8°30′ б. и кр. пер. — 9° — SO8°30′ — SW0°30′ кр. проб. — 66°30′ — SW0°30′ — SW67° з. проб. — 58° — SW67° — NW55° б. и кр. пер. — 4° — NW55° — NW51° кр. проб. — 5° — NW51° — NW46° Освѣщается съ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.	16	99
100	*Карлхамсъ-уддъ.* На сѣверозападномъ мысѣ острова Карлхамнъ.	59 59 22 24 21 50	Пер. б. кр. Проб. кр. з. ⊙ 6 раз.	б. 105 кр. 13 з. 15	8.2	27	7.5 4.5 4.5	Бѣлая, восьмиугольная маячная башня. 1901.	Огонь освѣщаетъ слѣдующіе секторы: Цвѣтъ и свойство огня — Число град. угла — Граничные румбы з. проб. — 33° — SO40° — SO7° б. и кр. пер. — 19° — SO7° — SW12° кр. проб. — 31° — SW12° — SW43° з. проб. — 75° — SW43° — NW62° б. и кр. пер. — 4° — NW62° — NW58° кр. проб. — 17° — NW58° — NW41° Освѣщается съ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.	16	100

Фарватеръ Поркала—Барэзундъ.

N:o	Названіе и мѣстоположеніе маяка	Широта и Долгота 0 отъ Гринв.	Свойство огня и аппарата	Сила свѣта	Высота огня надъ поверхн. воды		Видимая дальность	Характеръ и годъ постройки, и когда освѣщеніе измѣнено	Примѣчанія	N:o карты	N:o
		° ′ ″		Свѣчей Хефнора	м.	футъ	м. миль				
101	**Вормэ-Хегхольмъ.* На южномъ берегу острова того же имени.	60 1 15 24 14 35	Пер. б. кр. Проб. кр. з. ⨀ 6 раз.	б. 120 кр. 15 з. 17	8.5	28	8 4.5 4.5	Бѣлая, восьмиугольная маячная башня. 1901. 1902.	Огонь освѣщаетъ слѣдующіе секторы: (см. ниже) Освѣщается съ 7/20 Іюля до 12/25 Мая.	16	101
102	**Стура-Онгестэ.* На сѣверномъ мысѣ острова того же имени.	60 0 28 24 8 7	Пер. б. кр. Проб. кр. з. ⨀ 6 раз.	б. 85 кр. 10.5 з. 12	3.7	12	7 4.5 4.5	Бѣлая, восьмиугольная маячная башня. 1901.	Огонь освѣщаетъ слѣдующіе секторы: (см. ниже) Освѣщается съ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.	16 17	102
103	**Бастхольмъ.* На сѣверномъ мысѣ острова того же имени.	59 59 40 24 2 0	Пер. б. кр. Проб. кр. з. ⨀ 6 раз.	б. 85 кр. 10.5 з. 12	3.96	13	7 4.5 4.5	Бѣлая, восьмиугольная маячная башня. 1901.	Огонь освѣщаетъ слѣдующіе секторы: (см. ниже) Освѣщается съ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.	17	103

101. Огонь освѣщаетъ слѣдующіе секторы:

Цвѣтъ и свойство огня		Число градусовъ угла	Граничные румбы	
з.	проб.	6°30′	SO71°	SO64°30′
б. и кр.	пер.	4°	SO64°30′	SO60°30′
кр.	проб.	60°30′	SO60°30′	S
з.	проб.	74°30′	S	SW74°30′
б. и кр.	пер.	3°	SW74°30′	SW77°30′
кр.	проб.	19°30′	SW77°30′	NW83°

Освѣщается съ 7/20 Іюля до 12/25 Мая.

102. Огонь освѣщаетъ слѣдующіе секторы:

Цвѣтъ и свойство огня		Число градусовъ угла	Граничные румбы	
кр.	проб.	5°20′	NO83°	NO77°40′
б. и кр.	пер.	3°10′	NO77°40′	NO74°30′
з.	проб.	99°30′	NO74°30′	NW25°
кр.	проб.	68°30′	NW25°	SW86°30′
б. и кр.	пер.	4°30′	SW86°30′	SW82°
з.	проб.	6°	SW82°	SW76°

Освѣщается съ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.

103. Огонь освѣщаетъ слѣдующіе секторы:

Цвѣтъ и свойство огня		Число градусовъ угла	Граничные румбы	
з.	проб.	5°	SW47°	SW52°
б. и кр.	пер.	8°30′	SW52°	SW60°30′
кр.	проб.	62°30′	SW60°30′	NW57°
з.	проб.	89°	NW57°	NO32°
б. и кр.	пер.	11°	NO32°	NO43°
кр.	проб.	25°	NO43°	NO68°

Освѣщается съ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.

Фарватеръ Барезундъ—Эспшеръ.

N:o	Названіе и мѣстоположеніе маяка	Широта и долгота 0 отъ Гринв. (° ′ ″)	Свойство огня и аппарата	Сила Свѣта (Свѣчей Хефнера)	Высота огня надъ поверхн. воды (м.)	(футъ)	Видимая дальность (м. миль)	Характеръ и годъ постройки, и когда освѣщеніе измѣнено	Примѣчанія	N:o карты	N:o
104	*Барезундъ* (лоцвахта). На мысѣ Скансудъ острова Стура Рамсэ.	59 59 35 23 57 10	Пер. б. кр. Проб. кр. з. ⨀ 6 раз.	б. 75 кр. 9 з. 10.5	4.6	15	6.5 4 4.5	Фонарь на стѣнѣ лоцвахты Барезундъ. 1901.	Огонь освѣщаетъ слѣдующіе секторы: Цвѣтъ и свойство огня — Число градусовъ угла — Граничные румбы з. проб. — 15° — SO88° — SO75° б. и кр. пер. — 136°30′ — SO75° — SW61°30′ кр. проб. — 7°30′ — SW61°30′ — SW69° Освѣщается съ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.	17	104
105	*Спарвхольмъ. На южномъ мысѣ острова того же имени.	59 59 12 23 54 41	Пер. б. кр. Проб. кр. з. ⨀ 6 раз.	б. 75 кр. 9 з. 10.5	3	10	6.5 4 4.5	Бѣлая, восьмиугольная маячная башня. 1901.	Огонь освѣщаетъ слѣдующіе секторы: Цвѣтъ и свойство огня — Число градусовъ угла — Граничные румбы з. проб. — 5° — NO29° — NO34° б. и кр. пер. — 206° — NO34° — SW60° кр. проб. — 5° — SW60° — SW65° Освѣщается съ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.	17	105
106	*Хюклезундъ. На сѣверозападномъ мысѣ острова Орсэ, въ самомъ узкомъ мѣстѣ Барезунда.	59 58 28 23 53 45	Пост. кр. ⨀ 6 раз.	15	3.4	11	4.5	Фонарь на бѣломъ столбѣ. 1901.	Огонь освѣщаетъ горизонтъ отъ SW44° черезъ W и N до NO48°. Освѣщается съ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.	17	106
107	*Свартэ-Хеганесъ. На сѣверномъ мысѣ острова Свартэ.	59 56 30 23 50 23	Пер. б. кр. Проб. кр. з. ⨀ 6 раз.	б. 120 кр. 15 з. 17	6.7	22	8 4.5 4.5	Бѣлая, восьмиугольная маячная башня. 1901.	Огонь освѣщаетъ слѣдующіе секторы: Цвѣтъ и свойство огня — Число градусовъ угла — Граничные румбы кр. проб. — 5° — NO48° — NO43° б. и кр. пер. — 178° — NO43° — SW49° з. проб. — 5° — SW49° — SW44° Освѣщается съ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.	17	107
108	*Дьюпкуббъ. На сѣверозападномъ мысѣ острова того же имени.	59 52 35 23 38 18	Пер. б. кр. Проб. кр. з. ⨀ 6 раз.	б. 120 кр. 15 з. 17	3.7	12	8 4.5 4.5	Бѣлая, восьмиугольная маячная башня. 1901. 1902.	Огонь освѣщаетъ слѣдующіе секторы: Цвѣтъ и свойство огня — Число градусовъ угла — Граничные румбы б. и кр. пер. — 44°30′ — NO67° — NO22°30′ кр. проб. — 135° — NO22°30′ — SW67°30′ б. и кр. пер. — 5° — SW67°30′ — SW62°30′ з. проб. — 5° — SW62°30′ — SW57°30′ **Составляетъ створъ съ N:o 109 по р. SW60°—NO60°.** Освѣщается съ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.	18	108

Фарватеръ Барэзундъ—Эспшеръ.

Гельсингфорская лоцъ-дистанція.

N:o	Названіе и мѣстоположеніе маяка	Широта и долгота 0 отъ Гринв.	Свойство огня и аппарата	Сила Свѣта (Свѣчей Хефнера)	Высота огня надъ поверхн. воды, м.	Высота огня надъ поверхн. воды, футъ	Видимая дальность, мил.	Характеръ и годъ постройки, и когда освѣщеніе измѣнено	Примѣчанія	N:o карты	N:o
	Фарватеръ Барэзундъ—Эспшеръ.	° ′ ″									
109	**Бусэ.* На сѣверномъ мысѣ острова того же имени.	59 52 16 23 37 8	Пер. б. кр. Проб. кр. з. ⨀ 6 раз.	б. 130 кр. 16 з. 18.5	17.4	57	8.5 4.5 4.5	Бѣлая, восьмиугольная маячная башня на желѣзной установкѣ вышиною 3 метра. 1901. 1902.	Огонь освѣщаетъ слѣдующіе секторы: Цвѣтъ и свойство огня — Число градусовъ угла — Граничные румбы: б. и кр. пер. — 81° — NO68° — NW13° кр. проб. — 72° — NW13° — NW85° б. и кр. пер. — 6° — NW85° — SW89° з. проб. — 9° — SW89° — SW84° Составляетъ створъ съ 108 по румбу SW60°—NO60°. Освѣщается съ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.	18	109
110	**Эспшеръ педра.* Въ сѣверовосточной сторонѣ острова того же имени.	59 51 40 23 33 57	Пост. кр. ⨀ 6 раз.	15	9.8	32	4.5	Фонарь на бѣломъ столбѣ. 1901.	Огонь освѣщаетъ горизонтъ отъ NO29° до NO59° и составляетъ створъ съ N:o 111 по румбу SW44°—NO44°. Освѣщается съ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.	18	110
111	**Эспшеръ эвре.* (Лоцвахты Бусэ). По серединѣ острова Эспшеръ.	59 51 37 23 33 48	Пер. б. кр. Проб. кр. з. ⨀ 6 раз.	б. 75 кр. 9 з. 10.5	12.8	42	6.5 4 4.5	Фонарь на стѣнѣ красной лоцвахты. 1901.	Огонь освѣщаетъ слѣдующіе секторы: Цвѣтъ и свойство огня — Число градусовъ угла — Граничные румбы: з. проб. — 10° — SW71°30′ — SW81°30′ б. и кр. пер. — 148°30′ — SW81°30′ — NO50° Составляетъ створъ съ N:o 110 по румбу SW44°—NO44°. Освѣщается съ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.	18	111
112	**Юссарэ.** На юговосточномъ мысѣ острова Стуръ-Юссарэ.	59 49 16 23 35 35	Пост. б. кр. пр. каждую минуту пост. бѣл. свѣтъ и два красныхъ проблеска ⨀ 2 раз. свѣтъ ок. 30 с. затемненіе около 8.4 сек. свѣтъ ок. 2.4 с. затемн. „ 8.4 „ свѣтъ „ 2.4 „ затемн. „ 8.4 „ итого 60 сек.	Пост. б. 10.500 Проб. кр. 37.500	35.7	117	17.4 17.4	Бѣлая, цилиндрическая маячная башня изъ кирпича съ красной горизонтальной полосой по серединѣ. 1891. 1901.	Маякъ освѣщаетъ весь горизонтъ. Имѣется телефонное сообщеніе между маякомъ и городомъ Экенесъ. Характеръ маячнаго свѣта.		112

Фарватеръ Эспшеръ—Тверминнэ.

N:o	Названіе и мѣстоположеніе маяка	Широта и долгота 0 отъ Гринв.	Свойство огня и аппарата	Сила Свѣта	Высота огня надъ поверхн. воды		Видимая дальность
		° ′ ″		Свѣчей Хефнера	м.	футъ	м. миль
113	*Юлэ. На южномъ берегу острова того же имени.	59 51 11 23 29 37	Пер. б. кр. Проб. кр. з. ⊙ 6 раз.	б. 85 кр. 10.5 з. 12	7.6	25	7 4.5 4.5
114	*Фуруходьмъ. На сѣверномъ мысѣ острова того же имени.	59 51 42 23 21 30	Пер. б. кр. Проб. кр. з. ⊙ 6 раз.	б. 130 кр. 16 з. 18.5	3.7	12	8.5 4.5 4.5
115	*Ку-энъ. На восточной сторонѣ острова того же имени.	59 51 53 23 20 29	Пер. б. кр. ⊙ 6 раз.	б. 130 кр. 16	13.4	44	8.5 4.5
116	*Аспхару. На сѣверо-западномъ мысѣ острова того же имени.	59 51 12 23 19 49	Пер. б. кр. Проб. кр. з. ⊙ 6 раз.	б. 85 кр. 10.5 з. 12	6	20	7 4.5 4.5

Характеръ и годъ постройки, и когда освѣщеніе измѣнено	Примѣчанія	N:o карты	N:o
Бѣлая, восьмиугольная маячная башня. 1901. 1902.	Огонь освѣщаетъ слѣдующіе секторы:	18	113

Цвѣтъ и свойство огня		Число градусовъ угла	Граничные румбы	
кр.	проб.	5°	NW87°30′	SW87°30′
б. и кр.	пер.	5°	SW87°30′	SW82°30′
з.	проб.	72°	SW82°30′	SW10°30′
б. и кр.	пер.	114°30′	SW10°30′	NO76°
з.	проб.	5°	NO76°	NO71°

Освѣщается съ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.

Бѣлая, восьмиугольная маячная башня. 1901. 1902.	Огонь освѣщаетъ слѣдующіе секторы:	18 19	114

Цвѣтъ и свойство огня		Число градусовъ угла	Граничные румбы	
з.	проб.	5°	SW55°30′	SW60°30′
б. и кр.	пер.	6°30′	SW60°30′	SW67°
кр.	проб.	101°	SW67°	NW12°
б. и кр.	пер.	123°	NW12°	SO69°

Составляетъ створъ съ N:o 115 по румбу SO79°—NW79°.

Освѣщается съ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.

Бѣлая, восьмиугольная маячная башня. 1901.	Огонь освѣщаетъ горизонтъ отъ NO78° до SO 57° и составляетъ створъ съ N:o 114 по румбу SO79°—NW79°. Освѣщается съ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.	18 19	115
Бѣлая, восьмиугольная маячная башня. 1901.	Огонь освѣщаетъ слѣдующіе секторы:	19	116

Цвѣтъ и свойство огня		Число градусовъ угла	Граничные румбы	
кр.	проб.	5°	NO61°30′	NO56°30′
б. и кр.	пер.	11°	NO56°30′	NO45°30′
з.	проб.	81°30′	NO45°30′	NW36°
кр.	проб.	91°	NW36°	SW53°
б. и кр.	пер.	11°	SW53°	SW42°
з.	проб.	5°	SW42°	SW37°

Освѣщается съ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.

N:o	Названіе и мѣстоположеніе маяка	Широта и Долгота 0 отъ Гринв.	Свойство огня и аппарата	Сила свѣта	Высота огня надъ поверхн. воды		Видимая дальность	Характеръ и годъ постройки, и когда освѣщеніе измѣнено	Примѣчанія	N:o карты	N:o
		° ′ ″		Свѣчей Хефнера	м.	футъ	м. миль				
	Еспшеръ—Тверминнэ.										
117	**Калвхольмъ недре.* На небольшой скалѣ къ югу отъ острова Калвхольмъ.	59 49 49 23 16 1	Пер. б. кр. ⊙ 6 раз.	б. 130 кр. 16	3.7	12	8.5 4.5	Бѣлая, восьмиугольная маячная башня. 1901.	Огонь освѣщаетъ горизонтъ отъ NO30°30′ до NO75°30′ и составляетъ створъ съ N:o 118 по румбу SW53°—NO53°. Освѣщается съ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.	19	117
118	**Калвхольмъ эвре.* На большой скалѣ къ югу отъ острова Калвхольмъ.	59 49 47 23 15 52	Пер. б. кр. ⊙ 6 раз.	б. 130 кр. 16	5.8	19	8.5 4.5	Бѣлая, восьмиугольная маячная башня. 1901.	Огонь освѣщаетъ горизонтъ отъ NO31° до NO76° и составляетъ створъ съ N:o 117 по румбу SW53°—NO53°. Освѣщается съ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.	19	118
119	**Тверминнэ эстра недре.* На восточномъ берегу острова Бьеркшеръ.	59 50 1 23 13 32	Пост. кр. ⊙ 6 раз.	15	4.3	14	4.5	Фонарь на бѣломъ столбѣ. 1901.	Огонь освѣщаетъ горизонтъ отъ NO72°30′ черезъ O до SO77°30′ и составляетъ створъ съ N:o 120 по румбу NO87°30′—SW87°30′. Освѣщается съ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.	19	119
120	**Тверминнэ эвре* (лоцвахта). Въ восточной части острова Бьеркшеръ.	59 50 0 23 13 23	Пер. б. кр. ⊙ 6 раз.	б. 75 кр. 9	14.3	47	6.5 4	Фонарь на стѣнѣ красной лоцвахты. 1901.	Огонь освѣщаетъ горизонтъ отъ NO77° черезъ O и S до SW53° и составляетъ створъ съ N:o 119 по румбу SW87°30′—NO87°30′ и съ N:o 121 по румбу SW43°—NO43°. Освѣщается съ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.	19	120
	Тверминнэ—Гангэ.										
121	**Тверминнэ вестра недре.* На юговосточномъ берегу островъ Бьеркшеръ.	59 49 56 23 13 13	Пер. б. кр.	б. 45 кр. 5.5	6.7	22	6 3 5	Фонарь на бѣломъ столбѣ. 1901.	Огонь освѣщаетъ горизонтъ слабымъ свѣтомъ отъ NO66° до NO79° и усиленнымъ свѣтомъ отъ NW77° черезъ W до SW13° и составляетъ створъ съ N:o 120 по румбу SW43°—NO43°. Освѣщается съ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.	19	121
122	**Стенгрундъ.* На скалѣ того же имени.	59 49 16 23 11 54	Пер. б. кр. Проб. кр. з. ⊙ 6 раз.	б. 120 кр. 15 з. 17	5.5	18	8 4.5 4.5	Бѣлая, восьмиугольная маячная башня, на обшитыхъ листами подпорахъ изъ углавого желѣза, вышиною 2 метра. 1901.	Огонь освѣщаетъ слѣдующіе секторы:	19	122

Цвѣтъ и свойство огня		Число градусовъ угла	Граничные румбы	
з.	проб.	5°	NO39°	NO44°
б. и кр.	пер.	212°	NO44°	SW76°
кр.	проб.	6°	SW76°	SW82°

Освѣщается съ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.

N:o	Названіе и мѣстоположеніе маяка	Широта и Долгота 0 отъ Гринв.	Свойство огня и аппарата	Сила свѣта	Высота огня надъ поверхн. воды		Видимая дальность	Характеръ и годъ постройки, и когда освѣщеніе измѣнено	Примѣчанія	N:o карты	N:o
123	**Хундхолетъ.* На скалѣ Норра Хундхольгрундетъ.	59 49 1 23 8 52	Пер. б. кр. Проб. кр. з. ⊙ 6 раз.	б. 120 кр. 15 з. 17	3.9	13	8 4.5 4.5	Бѣлая, восьмиугольная маячная башня. 1901.	Огонь освѣщаетъ слѣдующіе секторы:	19	123

Цвѣтъ и свойство огня		Число градусовъ угла	Граничные румбы	
з.	проб.	10°45′	NO81°15′	SO88°
б. и кр.	пер.	8°30′	SO88°	SO79°30′
кр.	проб.	42°30′	SO79°30′	SO37°
з.	проб.	97°45′	SO37 °	SW60°45′
б. и кр.	пер.	7°45′	SW60°45′	SW68°30′
кр.	проб.	19°	SW68°30′	SW87°30′

Освѣщается съ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.

Тверминнэ—Гангэ.

N:o	Названіе и мѣстоположеніе маяка	Широта и Долгота 0 отъ Гринв.	Свойство огня и аппарата	Сила свѣта	Высота огня надъ поверхн. воды		Видимая дальность	Характеръ и годъ постройки, и когда освѣщеніе измѣнено	Примѣчанія	N:o карты	N:o
		° ′ ″		Свѣчей Хефнера	м.	футъ	м. миль				
124	**Андалшеръ.* На сѣверовосточномъ мысѣ острова того же имени.	59 48 27 23 2 8	Пер. б. кр. Проб. кр. з. ⨀ 6 раз.	б. 130 кр. 16 з. 18.5	4.6	15	8.5 4 5 4.5	Бѣлая, цилиндрическая маячная башня. 1901.	Огонь освѣщаетъ слѣдующіе секторы: Цвѣтъ и свойство огня — Число градусовъ угла — Граничные румбы кр. проб. — 5° — SO74° SO79° б. и кр. пер — 9° — SO79° SO88° з. проб. — 60° — SO88° NO38° б. и кр. пер. — 109° — NO38° NW71° Составляетъ створъ съ N:o 128 по румбу NO81°—SW81°. Освѣщается съ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.	19 20	124
125	**Хэгхольмъ.* На сѣверозападномъ мысѣ острова того же имени, у входа въ гавань г. Гангэ.	59 49 18 22 56 42	Пер. б. кр. ⨀ 6 раз.	б. 45 кр. 5.5	7	23	6 3.5	Бѣлая, цилиндрическая маячная башня. 1888. 1895.	Огонь освѣщаетъ горизонтъ отъ SW37° черезъ W и N до NO80°. Освѣщается съ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.	20	125
126	Гангэ на молѣ. Въ изгибѣ мола, почти по серединѣ.	59 49 22 22 57 17	Пост. б.		5.8	19		Фонарь на желтомъ столбѣ. 1891.	Показываетъ изгибъ мола, явившійся при удлиненіи его пристройкою къ Хегхольму.		126
127	**Гангэ**. (Руссарэ). На юговосточной оконечности острова Руссарэ.	59 46 0 22 58 8	Пост. б. съ проб. Проб. продолжительностью 6 сек. каждыя 2 минуты. ⨀ 3 раз.	Пост. б. 1.800 Проб. 86 900	34	112	16 17.2	Башня маяка красная, шестисторонняя изъ кирпича на высокомъ гранитномъ фундаментѣ. 1862. 1900.	Маякъ освѣщаетъ весь горизонтъ. Производятся туманные сигналы взрывчатыми бомбами. Во время тумана, каждыя 15 минутъ, дается два одинъ за другимъ послѣдующихъ выстрѣла.	20	127

Характеръ маячнаго свѣта.

0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 110 120 130 сек.

Характеръ туманныхъ сигналовъ.

15 15 мин.

N:o	Названіе и мѣстоположеніе маяка	Широта и долгота 0 отъ Гринв.	Свойство огня и аппарата	Сила Свѣта	Высота огня надъ поверхн. воды		Видимая дальность
		° ′ ″		Свѣчей Хефнера	м.	футъ	м. миль
128	**Густавсвернъ.** Въ сѣверной части острова того же имени у входа съ моря къ г. Гангэ.	59 48 10 22 56 35	Пост. б. кр. Проб. б. кр. Черезъ каждыя 5 сек. одинъ красный проблескъ въ одну секунду. Черезъ каждыя 4 секунды два бѣлыхъ проблеска продолжительностью въ одну секунду каждый. ⊙ 5 разъ.	б. 2.400 кр. 470	18	59	13.8 12

Характеръ и годъ постройки, и когда освѣщеніе измѣнено	Примѣчанія	N:o карты	N:o
Красный маячный домъ съ вышкой. 1868. 1888. 1900.	Огонь освѣщаетъ слѣдующіе секторы: (см. ниже)	20	128

Огонь освѣщаетъ слѣдующіе секторы:

Цвѣтъ и свойство огня		Число градусовъ угла	Граничные румбы	
кр.	одно-проб.	15°	SO23°20′	SO38°20′
б.	пост.	10°	SO38°20′	SO48°20′
б.	двухъ-проб.	15°	SO48°20′	SO63°20′
кр.	пост.	198°	SO63°20′	NW81°20′

При входѣ съ моря слѣдуетъ держаться въ предѣлахъ бѣлаго постояннаго свѣта между SO38°20′ и SO48°20′.

Паровая сирена издаетъ во время тумана два звука разной высоты: сначала короткій звукъ высокаго тона продолжительностью 2 секунды, промежутокъ 2 секунды, затѣмъ звукъ низкаго тона продолжительностью 7 секундъ, промежутокъ 115.

Характеръ маячнаго свѣта.

Пост. б.

Пост. кр.

Проб. кр.

Проб. б.

Характеръ туманныхъ сигналовъ:

2 7 2 115 сек.

Составляетъ створъ съ N:o 124 по румбу SW81°—NO81°.

Фарватеръ Гангэ—Юнгфрузундъ.

N:o	Названіе и мѣстоположеніе маяка	Широта и долгота 0 отъ Гринв.	Свойство огня и аппарата	Сила Свѣта	Высота огня надъ поверхн. воды		Видимая дальность
		° ′ ″		Свѣчей Хефнера	м.	футъ	м. миль
129	**Скогсутхугнингенъ.* На SO-вомъ берегу материка по серединѣ просѣки, на полуостровѣ Гангэ.	59 49 24 22 55 19	Пост.б.съ проб. Проблески приблизительно каждую сек. ⊙ 6 раз.	б. 80 проб. 500	5.2	17	6,5 9.5
130	**Тульудденъ эстра педра.* На восточномъ берегу мыса Тульудденъ.	59 48 47 22 54 8	Пост. кр. ⊙ 6 раз.	25	8.8	29	4.5
131	*Тульудденъ эвре* (лоцвахта). На лоцвахтѣ Тульудденъ.	59 48 47 22 54 51	Пост. б. з. ⊙ 6 раз.	б. 45 з. 6.5	17	56	6.5 3·5
132	**Лонггрундъ.* По южную сторону скалы того же имени.	59 48 0 22 55 7	Пер. б. з. ⊙ 6 раз.	б. 45 з. 6.5	5.2	17	6 3.5
133	Гангэ—Юнгфрузундъ. **Тульудденъ вестра педре.* На западномъ берегу мыса Тульудденъ.	59 48 57 22 54 42	Пост. кр. ⊙ 6 раз.	20	7.6	25	4.5
134	**Уттврклинтенъ.* На сѣверозападномъ берегу острова того же имени.	59 48 58 22 51 0	Пер. б. кр. Проб. кр. з. ⊙ 6 раз.	б. 70 кр. 8.7 з. 10	10.4	34	6.5 4 4

Гельсингфорская лоцъ-дистанція.

Характеръ и годъ постройки, и когда освѣщеніе измѣнено	Примѣчанія	N:o карты	N:o
Бѣлая, цилиндрическая маячная башня. 1888. 1895. 1900.	Огонь освѣщаетъ горизонтъ отъ SO3° до SO52°. Освѣщается съ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.	20	129
Фонарь на бѣломъ столбѣ. 1901.	Огонь освѣщаетъ горизонтъ отъ NO72° черезъ O до SO63° и составляетъ створъ съ N:o 131 по румбу SO86°—NW86°. Освѣщается съ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.	20	130
Красная лоцвахта съ вышкой. 1893. 1900.	Огонь освѣщаетъ горизонтъ отъ NO85° черезъ O, S и W до NW62°. Составляетъ створъ съ N:o 130 по румбу SO86°—NW86°, съ N:o 132 по румбу NW9°—SO9° и съ N:o 133 по румбу SW60°—NO60°. Освѣщается съ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.	20	131
Бѣлая, цилиндрическая маячная башня. 1893.	Огонь освѣщаетъ горизонтъ отъ SO15°30′ черезъ S и W до NW15°30′ и составляетъ створъ съ N:o 131 по румбу NW9°—SO9°. Освѣщается съ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.	20	132
Фонарь на бѣломъ столбѣ. 1900.	Огонь освѣщаетъ горизонтъ отъ SW45° до SW75° и составляетъ створъ съ N:o 131 по румбу SW60°—NO60°.	20	133
Бѣлая, цилиндрическая маячная башня. 1900.	Огонь освѣщаетъ слѣдующіе секторы: (см. ниже)	20	134

Огонь освѣщаетъ слѣдующіе секторы:

Цвѣтъ и свойство огня		Число градусовъ угла	Граничные румбы	
кр.	проб.	5°	NO38°	NO33°
б. и кр.	пер.	8°	NO33°	NO25°
з.	проб.	107°	NO25°	NW82°
кр.	проб.	118°30′	NW82°	SO20°30′
б. и кр.	пер.	15°30′	SO20°30′	SO36°
з.	проб.	11°30′	SO36°	SO47°30′

Освѣщается съ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.

N:o	Названіе и мѣстоположеніе маяка	Широта и долгота 0 отъ Гринв.	Свойство огня и аппарата	Сила Свѣта (Свѣчей Хефнера)	Высота огня надъ поверхн. воды (м.)	Высота огня надъ поверхн. воды (футъ)	Видимая дальность (мин.)	Характеръ и годъ постройки, и когда освѣщеніе измѣнено	Примѣчанія	N:o карты	N:o
	Юнгфрузундъ.	° ′ ″									
135	***Лильклиппингсгрундъ.** По серединѣ скалы того же имени.	59 49 51 22 52 20	Пер. б. кр. Проб. кр. з. ⊙ 6 раз.	б. 70 кр. 8.7 з. 10	3.4	11	6.5 4 4	Бѣлая, цилиндрическая маячная башня. 1900. 1902.	Огонь освѣщаетъ слѣдующіе секторы: Цвѣтъ и свойство огня — Число град. угла — Граничные румбы: кр. проб. — 22° — NO37°30′ — NO15°30′ б. и з. пер. — 5° — NO15°30′ — NO10°30′ з. проб. — 90°30′ — NO10°30′ — NW80° кр. проб. — 48°30′ — NW80° — SW41°30′ б. и з. пер. — 5° — SW41°30′ — SW36°30′ з. проб. — 6°30′ — SW36°30′ — SW30° Освѣщается съ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.	20	135
136	***Хамнхольмъ.** На сѣверномъ берегу острова того же имени.	59 50 22 22 55 33	Пер. б. кр. ⊙ 6 раз.	б. 500 кр. 60	9.4	31	11.2 6	Бѣлая, цилиндрическая маячная башня. 1900. 1902.	Огонь освѣщаетъ горизонтъ отъ NW42°30′ до NW72°30′ и составляетъ створъ съ N:o 137 по румбу NW57°30′—SO57°30′. Освѣщается съ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.	20	136
137	***Касбергетъ.** На горѣ того же имени, близъ деревни Гангэ.	59 50 16 22 56 0	Прер. б. Каждыя 5 секундъ затменіе $1/2$ секунды. ⊙ 6 раз.	б. 500	20	66	12	Бѣлая, цилиндрическая маячная башня. 1902. 1903.	Огонь освѣщаетъ горизонтъ отъ NW42°30′ до NW72°30′ и составляетъ створъ съ N:o 136 по румбу NW57°30′—SO57°30′. Освѣщается съ 7/20 Іюля по 12/15 Мая.	20	137

Фарватеръ Гангэ—Юнгфрузундъ.

Абоская лоцъ-дистанція.

N:o	Названіе и мѣстоположеніе маяка	Широта и долгота	Свойство огня и аппарата	Сила Свѣта	Высота (м.)	Высота (футъ)	Видимая дальность	Характеръ и годъ постройки	Примѣчанія	N:o карты	N:o
	Фарватеръ Гангэ—										
138	***Гальтарнэ.** На крайней восточной скалѣ группы острововъ того же имени.	59 55 5 22 36 28	Пер. б. кр. Проб. з. ⊙ 6 раз.	б. 500 кр. 62 з. 70	5.2	17	9.5 6 6.5	Бѣлая, цилиндрическая маячная башня на подпорахъ изъ углавого желѣза обшитыхъ желѣзными листами, вышиною 2 метра. 1900. 1902.	Огонь освѣщаетъ слѣдующіе секторы: Цвѣтъ и свойство огня — Число град. угла — Граничные румбы: б. и кр. пер. — 220° — SO45° — NW85° з. проб. — 20° — NW85° — SW75° Составляетъ створъ съ N:o 139 по румбу SO72°20′—NW72°20′. Освѣщается съ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.	21	138
139	***Лиль-Энгесэ.** По восточную сторону острова того же имени.	59 55 53 22 31 9	Пер. б. кр. ⊙ 6 раз.	б. 500 кр. 62	11.9	39	12 6	Бѣлая, цилиндрическая маячная башня. 1900. 1902.	Огонь освѣщаетъ горизонтъ отъ SO57°20′ до SO 87°20′ и составляетъ створъ съ N:o 138 по румбу SO72°20′—NW72°20′. Освѣщается съ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.	21	139

N:o		Названіе и мѣстоположеніе маяка	Широта и Долгота 0 отъ Гринв. ° ′ ″	Свойство огня и аппарата	Сила свѣта Свѣчей Хофнера	Высота огня надъ поверхн. воды м.	футъ	Видимая дальность м. миль	Характеръ и годъ постройки, и когда освѣщеніе измѣнено	Примѣчанія	N:o карты	N:o
140	Фарватеръ Гангэ—Юнгфрузундъ.	**Идшеръ*.** На южномъ берегу скалы того же имени.	59 54 54 22 31 52	Пер. б. кр. Проб. кр. з. ⊙ 6 раз.	б. 85 кр. 10.5 з. 12	5.8	19	7 4 5 4.5	Бѣлая, цилиндрическая маячная башня. 1900. 1902.	Огонь освѣщаетъ слѣдующіе секторы: (см. ниже) Освѣщается съ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.	21	140
141		**Фунгшеръ*.** Въ сѣверной части острова того же имени.	59 53 45 22 25 47	Пер. б. кр. Проб. кр. з. ⊙ 6 раз.	б. 85 кр. 10.5 з. 12	6	20	7 4.5 4.5	Бѣлая, цилиндрическая маячная башня. 1900. 1902.	Огонь освѣщаетъ слѣдующіе секторы: (см. ниже) Освѣщается съ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.	21	141
142		**Онхольмъ*.** Въ южной части острова того же имени.	59 56 15 22 22 53	Пер. б. кр. Проб. кр з. ⊙ 6 раз.	б. 105 кр. 13 з. 15	17.4	57	7.5 4.5 4.5	Бѣлая, цилиндрическая маячная башня. 1900. 1903.	Огонь освѣщаетъ слѣдующіе секторы: (см. ниже) Освѣщается съ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.	21	142

140 — Огонь освѣщаетъ слѣдующіе секторы:

Цвѣтъ и свойство огня		Число градусовъ угла	Граничные румбы	
з.	проб.	2°	NO76°	NO78°
б. и кр.	пер.	4°	NO78°	NO82°
кр.	проб.	85°	NO82°	SO13°
з.	проб.	40°	SO13°	SW53°
б. и кр.	пер.	4°	SW53°	SW57°
кр.	проб.	2°	SW57°	SW59°

Освѣщается съ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.

141 — Огонь освѣщаетъ слѣдующіе секторы:

Цвѣтъ и свойство огня		Число градусовъ угла	Граничные румбы	
кр.	проб.	10°	SO63°	SO73°
б. и кр.	пер.	10°	SO73°	SO83°
з.	проб.	67°	SO83°	NO30°
кр.	проб.	60°30′	NO30°	NW30°30′
б. и кр.	пер.	2°30′	NW30°30′	NW33°
з.	проб.	10°	NW33°	NW43°

Освѣщается съ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.

142 — Огонь освѣщаетъ слѣдующіе секторы:

Цвѣтъ и свойство угла.		Число градусовъ угла	Граничные румбы	
з.	проб.	4°	NW6°	NW2°
б. и кр.	пер.	121°30′	NW2°	SO30°30′
кр.	проб.	4°	SO30°30′	SW26°30′

Освѣщается съ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.

Фарватеръ Юнгфрузундъ—Эрстанъ.

N:o	Названіе и мѣстоположеніе маяка	Широта и долгота 0 отъ Гринв. (° ′ ″)	Свойство огня и аппарата	Сила Свѣта (Свѣчей Хефнера)	Высота огня надъ поверхн. воды, м.	Высота огня надъ поверхн. воды, футъ	Видимая дальность (м. миль)	Характеръ и годъ постройки, и когда освѣщеніе измѣнено	Примѣчанія	N:o карты	N:o
143	**Кугеръ.*** *Кугеръ.* На западномъ берегу острова того же имени.	59 58 18 22 22 43	Пер. б. кр. Проб. кр. з. ⊙ 6 раз.	б. 70 кр. 8.7 з. 10	3.2	10.5	6.5 4 4	Бѣлая, восьмиугольная маячная башня. 1900. 1902.	Огонь освѣщаетъ слѣдующіе секторы: Цвѣтъ и свойство огня — Число град. угла — Граничные румбы кр. проб. — 5° — NO2°30′ — NW2°30′ б. и кр. пер. — 185°50′ — NW2°30′ — SO8°20′ з. проб. — 5° — SO8°20′ — SO13°20′ Освѣщается съ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.	21 22	143
144	**Эспшеръ недре.*** *Эспшеръ недре.* На восточномъ берегу острова того же имени.	60 5 23 22 19 26	Пер. б. кр. Проб. кр. з. ⊙ 6 раз.	б. 45 кр. 5.5 з. 6.5	3.7	12	6 3.5 3.5	Фонарь на стѣнѣ бѣлой четырехугольной деревянной маячной будки. 1890. 1903.	Огонь освѣщаетъ слѣдующіе секторы: Цвѣтъ и свойство огня — Число градусовъ угла — Граничные румбы б. и кр. пер. — 49° — S — SO49° з. проб. — 60° — SO49° — NO71° кр. проб. — 59° — NO71° — NO12° б. и кр. пер. — 27° — NO12° — NW15° Составляетъ створъ съ N:o 145 по румбу SO26°15′—NW26°15′. Освѣщается съ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.	22	144
145	*Эспшеръ эвре.* На сѣверномъ мысѣ острова того же имени.	60 5 27 22 19 21	Пер. б. кр. Проб. кр. з. ⊙ 6 раз.	б. 45 кр. 5.5 з. 6.5	8.2	27	6 3.5 3.5	Фонарь на стѣнѣ бѣлой, четырехугольной маячной будки. 1890. 1903.	Огонь освѣщаетъ слѣдующіе секторы: Цвѣтъ и свойство огня — Число град. угла — Граничные румбы б. и кр. пер. — 40° — SO2° — SO42° з. проб. — 59° — SO42° — NO79° кр. проб. — 57° — NO79° — NO22° б. и кр. пер. — 20° — NO22° — NO2° з. проб. — 25° — NO2° — NW23° Составляетъ створъ съ N:o 144 по румбу SO26°15′—NW26°15′. Освѣщается съ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.	22	145
146	*Паргаспуртъ недре.* На юговосточномъ мысѣ острова Лёвгрундъ у входъ къ Паргаспуртъ.	60 7 55 22 16 30	Пер. б. кр. ⊙ 6 раз.	б. 45 кр. 5.5	3.7	12	6 3.5	Фонарь на стѣнѣ бѣлой, четырехугольной маячной будки. 1890.	Огонь освѣщаетъ горизонтъ отъ SO30° черезъ O до N и составляетъ створъ съ N:o 147 по румбу SO—NW. Освѣщается съ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.	22	146
147	*Паргаспуртъ эвре.* На юговосточномъ берегу Сорполандетъ у входа къ Паргаспуртъ.	60 8 8 22 16 11	Пер. б. кр. ⊙ 6 раз.	б. 45 кр. 5.5	13	43	6 3.5	Фонарь на стѣнѣ бѣлой, четырехугольной маячной будки. 1890.	Огонь освѣщаетъ горизонтъ отъ SO31° черезъ O до N и составляетъ створъ съ N:o 146 по румбу SO—NW. Освѣщается съ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.	22	147

N:o	Названіе и мѣстоположеніе маяка	Широта и долгота О отъ Гринв.	Свойство огня и аппарата	Сила Свѣта	Высота огня надъ поверхн. воды		Видимая дальность	Характеръ и годъ постройки, и когда освѣщеніе измѣнено	Примѣчанія	N:o карты	N:o
		° ′ ″		Свѣчей Хефнера	м.	футъ	м. миль				
	Фарватеръ Юнгфрузундъ—Эрстанъ.										
148	**Хейсала педре.* На сѣверномъ мысѣ острова Норра Хейсала.	60 10 41 22 13 7.5	Пер. б. кр. ⊙ 6 раз.	б. 45 кр. 5.5	7.9	26	6 3.5	Фонарь на стѣнѣ бѣлой, деревянной, четырехугольной маячной будки. 1890. 1900.	Составляетъ створъ съ N:o 149 по румбу NW50°30′—SO50°30′. Освѣщается съ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.	23	148
149	**Хейсала эвре* По серединѣ острова Норра Хейсала.	60 10 38 22 13 14.7	Пост. б. ⊙ 6 раз.	45	15	50	6	Маячный фонарь на бѣломъ столбѣ. 1900.	Огонь освѣщаетъ горизонтъ отъ NW5°30′ до SW84°30′ и составляетъ створъ съ N:o 148 по румбу NW50°30′—SO50°30′. Освѣщается съ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.	23	149
150	**Хаверэ педре* На OSO-вомъ мысѣ острова того же имени.	60 14 24 22 5 16	Пер. б. кр. ⊙ 6 раз.	б. 45 кр. 5.5	2.7	9	6 3.5	Фонарь на стѣнѣ бѣлой, четырехугольной маячной будки. 1890.	Огонь освѣщаетъ горизонтъ отъ SO31°30′ черезъ O до NO58°30′ и составляетъ створъ съ N:o 151 по румбу SO41°15′—NW41°15′. Освѣщается съ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.	23	150
151	**Хаверэ эвре.* Въ юговосточной части острова того же имени.	60 14 32 22 5 9	Пер. б. кр. ⊙ 6 раз.	б. 45 кр. 5.5	12.8	42	6 3.5	Фонарь на стѣнѣ бѣлой, четырехугольной маячной будки. 1890.	Огонь освѣщаетъ горизонтъ отъ SO26°15′ до SO56°15′ и составляетъ створъ съ N:o 150 по румбу SO41°15′—NW41°15′. Освѣщается съ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.	23	151
152	**Стурэ-Мелэ.* На западномъ мысѣ острова того же имени.	60 15 12 22 6 10	Пер. б. кр. Проб. кр. з. ⊙ 6 раз.	б. 70 кр. 8.7 з. 10	6.4	21	6.5 4 4	Бѣлая, восьмиугольная маячная башня. 1903.	Огонь освѣщаетъ слѣдующіе секторы:	23	152

Цвѣтъ и свойство огня		Число градусовъ угла	Граничные румбы	
кр.	проб.	3°	NW19°	NW22°
б. и кр.	пер.	9°	NW22°	NW31°
з.	проб.	76°	NW31°	NW73°
кр.	проб.	69°	NW73°	SW4°
б. и кр.	пер.	15°	SW4°	SO11°
з.	проб.	4°	SO11°	SO15°

Освѣщается съ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.

N:o	Названіе и мѣстоположеніе маяка	Широта и долгота	Свойство огня и аппарата	Сила Свѣта	м.	футъ	м. миль	Характеръ и годъ постройки	Примѣчанія	N:o карты	N:o
	Эрстанъ — Або.										
153	**Оркисэ-грундэ.* На сѣверномъ мысѣ острова Лилль-Оркисъ-грундъ.	60 16 32 21 59 45	Пер. б. кр. Проб. кр. з. ⊙ 6 раз.	б. 70 кр. 8.7 з. 10	3.7	12	6.5 4 4	Бѣлая, восьмиугольная маячная башня. 1903.	Огонь освѣщаетъ слѣдующіе секторы:	23 24 25	153

Цвѣтъ и свойство огня		Число градусовъ угла	Граничные румбы	
кр.	проб.	9°	SO84°	NO87°
б. и кр.	пер.	20°	NO87°	SO67°
з.	проб.	15°	SO67°	NO52°
кр.	проб.	15°	NO52°	NO37°
б. и кр.	пер.	141°	NO37°	SW76°

Освѣщается съ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.

N:o	Названіе и мѣстоположеніе маяка	Широта и долгота	Свойство огня и аппарата	Сила Свѣта	м.	футъ	м. миль	Характеръ и годъ постройки	Примѣчанія	N:o карты	N:o
154	**Нотгрундэ.* На южномъ берегу скалы Нотгрундъ.	60 22 39 22 5 47	Пост. кр. ⊙ 6 раз.	15	5.2	17	4	Маячный фонарь на бѣломъ столбѣ. 1897.	Огонь освѣщаетъ весь горизонтъ и составляетъ створъ съ N:o 156 по румбу NO24°30′—SW24°30′. Освѣщается съ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.	24	154

N:o	Названіе и мѣстоположеніе маяка	Широта и Долгота 0 отъ Гринв.	Свойство огня и аппарата	Сила свѣта (Свѣчей Хефнера)	Высота огня надъ поверхн. воды, м.	Высота огня надъ поверхн. воды, футъ	Видимая дальность, м. миль	Характеръ и годъ постройки, и когда освѣщеніе измѣнено	Примѣчанія	N:o карты	N:o
	Эрстанъ—Або.	° ′ ″									
155	**Чепмансгрундъ.** На островѣ того же имени у входа къ г. Або.	60 24 4 22 7 50	Пер. б. кр. ⊙ 6 раз.	б. 250 кр. 30	7.9	26	10 5.	Маячный фонарь на стѣнѣ бѣлаго стороженаго дома. 1880. 1897.	Огонь освѣщаетъ горизонтъ отъ SO53° черезъ S и W до NW48°.	24	155
156	**Саксагрундъ.* На подводной мели того же имени.	60 25 4 22 7 56	Пост. кр. ⊙ 6 раз.	15	4.6	15	4.	Фонарь на бѣломъ столбѣ. 1897. 1902.	Освѣщаетъ горизонтъ отъ NO64° черезъ O и S до SW30°. Створный румбъ съ N:o 154 — NO24°30′—SW24°30′. Освѣщается съ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.	24	156
157	**Рунсала.* У сѣверной вѣхи напротивъ острова Лиль Бокхольменъ.	60 25 18 22 10 22	Пер. б. кр. ⊙ 6 раз.	б. 45 кр. 5.5	2.6	8	6. 3.5	Огонь на сваяхъ. 1903.	Освѣщаетъ горизонтъ отъ NO56° черезъ O, S и W до NW65°. Освѣщается съ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.	24	157
158	**Калькуддъ.* У сѣверной вѣхи возлѣ острова Бекхольменъ.	60 25 43 22 11 18	Пер. б. кр. ⊙ 6 раз.	б. 45 кр. 5.5	2.8	8.5	6. 3.5	Огонь на сваяхъ. 1903.	Освѣщаетъ горизонтъ отъ NO22° черезъ O и S до SW84°. Освѣщается съ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.	24	158
159	Абоскій по сваяхъ. У Откантенъ.	60 26 2 22 13 0	Пер. б. кр.		3.7	12		Огонь на сваяхъ. 1899.	Содержится городомъ Або.	24	159
	Эрстанъ—Лёвшеръ.										
160	**Питкеніеми.* На мысѣ Питкеніеми.	60 16 48 21 56 40	Пер. б. кр. ⊙ 6 раз.	б. 45 кр. 5.5	28	92	6. 3.5	Бѣлая, цилиндрическая маячная башня. 1883. 1900.	Огонь освѣщаетъ горизонтъ отъ SW60°15′ черезъ S до SO29°45′ и составляетъ створъ съ N:o 161 по румбу SW48°50′—NO48°50′. Освѣщается съ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.	25	160
161	**Пурха.* На восточномъ мысѣ острова Пурха.	60 16 30 21 56 4	Пер. б. кр. ⊙ 6 раз.	б. 45 кр. 5.5	13	43	6. 3.5	Бѣлая, цилиндрическая маячная башня. 1883. 1900.	Огонь свѣщаетъ горизонтъ отъ SW60°15′ черезъ S до SO59°45′ и составляетъ створъ съ N:o 160 по румбу SW48°50′—NO48°50′. Освѣщается съ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.	25	161
162	**Каслуото.* На NNW:вомъ мысѣ острова Стуръ Каслуото.	60 13 43 21 49 0	Пер. б. кр. Проб. кр. з. ⊙ 6 раз.	б. 45 кр. 5.5 з. 6.2	7.9	26	6. 3.5 3.5	Фонарь на стѣнѣ бѣлой, четырехугольной маячной будки. 1890. 1903.	Огонь освѣщаетъ слѣдующіе секторы: (см. ниже)	25 32	162

Огонь освѣщаетъ слѣдующіе секторы (N:o 162):

Цвѣтъ и свойство огня		Число град. угла	Граничные румбы	
кр.	проб.	17°	NO84°	NO67°
б. и кр.	пер.	9°45′	NO67°	NO57°15′
з.	проб.	88°15′	NO57°15′	NW31°
кр.	проб.	59°	NW31°	W
б. и кр.	пер.	16°30′	W	SW73°30′
з.	проб.	17°	SW73°30′	SW56°30′

Освѣщается съ 7/20 Іюня по 12/25 Мая.

N:o		Названіе и мѣстоположеніе маяка	Широта и долгота 0 отъ Гринв. ° ′ ″	Свойство огня и аппарата	Сила Свѣта (Свѣчей Хефнера)	Высота огня надъ поверхн. воды м.	футъ	Видимая дальность м. миль
163	Эрстанъ—Лёвшеръ.	**Левшеръ*.* На сѣверозападномъ мысѣ острова того же имени.	60 13 14 21 43 25	Пер. б. кр. Проб. кр. з. ⊙ 6 раз.	б. 45 кр. 5.5 з. 6.5	6.4	21	6 3.5 3.5
164	Лёвшеръ—Утэ.	**Талхольмъ.* На восточной сторонѣ острова того же имени къ SW отъ острова Ванрокъ.	60 12 23 21 42 25	Пер. б. кр. Проб. кр. з. ⊙ 6 раз.	б. 45 кр. 5.5 з. 6.5	11.3	37	6 3.5 3.5
165	Лёвшеръ—Утэ.	**Рэдбоданъ.* На восточной сторонѣ острова того же имени.	60 12 2 21 42 16	Пер. б. кр. Проб. кр. з. ⊙ 6 раз.	б. 45 кр. 5.5 з. 6.5	5.5	18	6 3.5 3.5

Характеръ и годъ постройки, и когда освѣщеніе измѣнено	Примѣчанія	N:o карты	N:o
Маячный фонарь снаружи въ углу бѣлой, маячной будки, поставленной на подмосткахъ, вышиною 4,3 метра. 1890. 1903.	Огонь освѣщаетъ слѣдующіе секторы: (см. ниже). Освѣщается съ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.	25 26 32	163
Бѣлая, цилиндрическая маячная башня на желѣзной установкѣ. 1898. 1903.	Огонь освѣщаетъ слѣдующіе секторы: (см. ниже). Составляетъ створъ съ N:o 165 по румбу SW8°—NO8°. Освѣщается съ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.	25 26 32	164
Бѣлая, цилиндрическая маячная башня на установкѣ, вышиною 3 метра. 1898. 1903.	Огонь освѣщаетъ слѣдующіе секторы: (см. ниже). Составляетъ створъ съ N:o 164 по румбу SW8°—NO8°. Освѣщается съ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.	25 26 32	165

N:o 163. Огонь освѣщаетъ слѣдующіе секторы:

Цвѣтъ и свойство огня		Число градусовъ угла	Граничные румбы	
кр.	проб.	8°	NO89°	NO81°
б. и кр.	пер.	9°	NO81°	NO72°
з.	проб.	110°	NO72°	NW38°
кр.	проб.	54°45′	NW38°	SW87°15′
б. и кр.	пер.	6°	SW87°15′	SW81°15′
з.	проб.	44°	SW81°15′	SW37°15′

Освѣщается съ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.

N:o 164. Огонь освѣщаетъ слѣдующіе секторы:

Цвѣтъ и свойство огня		Число градусовъ угла	Граничные румбы	
б. и кр.	пер.	129°	SW37°	NO88°
з.	проб.	32°30′	NO88°	NO55°30′
кр.	проб.	41°30′	NO55°30′	NO14°
б. и кр.	пер.	17°	NO14°	NW3°
з.	проб.	2°	NW3°	NW5°

Составляетъ створъ съ N:o 165 по румбу SW8°—NO8°.
Освѣщается съ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.

N:o 165. Огонь освѣщаетъ слѣдующіе секторы:

Цвѣтъ и свойство огня		Число градусовъ угла	Граничные румбы	
б. и кр.	пер.	43°	SW38°	SO5°
з.	проб.	180°	SO5°	NW5°

Составляетъ створъ съ N:o 164 по румбу SW8°—NO8°.
Освѣщается съ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.

Лёвшеръ—Утэ.

N:o	Названіе и мѣстоположеніе маяка	Широта и долгота 0 отъ Гринв.	Свойство огня и аппарата	Сила Свѣта	Высота огня надъ поверхн. воды		Видимая дальность.
		° ′ ″		Свѣчей Хефнера	м.	футъ	мин.
166	*Рэшеръ. Въ южной сторонѣ острова того же имени.	60 7 0 21 39 56	Пост. б. кр. ⊙ 6 раз.	б. 45 кр. 5.5	6.4	21	6. 3.5
167	*Фагерхольмъ. На SW:вомъ берегу острова того же имени, близъ таможенной караульни.	60 6 40 21 41 56	Пер. б. кр. Проб. з. ⊙ 6 раз.	б. 70 кр. 8.7 з. 10	5.8	19	6.5 4. 4.
168	*Калвхольмъ. На восточной сторонѣ острова того же имени.	60 5 11 21 40 49	Пост. б. ⊙ 6 раз.	160	19.5	64	8.5
169	*Гриссельборгъ. На восточномъ мысѣ острова того же имени.	60 4 17 21 40 7	Пост. б. ⊙ 6 рав.	140	7.9	26	8.5
170	*Инголшеръ. На западномъ берегу острова того же имени.	59 57 55 21 34 30	Пер. б. кр. Проб. кр з. ⊙ 6 раз.	б. 45 кр 5.5 з. 6.5	6.4	21	6. 3.5 3.5

Характеръ и годъ постройка и когда освѣщеніе измѣнено	Примѣчанія	N:o карты	N:o
Фонарь на бѣломъ столбѣ. 1898.	Огонь освѣщаетъ слѣдующіе секторы: (см. ниже)	32	166
Бѣлая, цилиндрическая маячная башня. 1898. 1903.	Огонь освѣщаетъ слѣдующіе секторы: (см. ниже)	32	167
Бѣлая, цилиндрическая маячная башня. 1898.	Огонь освѣщаетъ горизонтъ отъ NO15° черезъ O и S до SW33° и составляетъ створъ съ N:o 169 по румбу SW24°—NO24°. Освѣщается съ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.	32 33	168
Бѣлая, цилиндрическая маячная башня. 1898.	Огонь оорѣщаетъ горизонтъ отъ NO26° черезъ O и S до SW33° и составляетъ створъ съ N:o 168 по румбу SW24°—NO24°. Освѣщается съ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.	32 33	169
Бѣлая, цилиндрическая маячная башня. 1897. 1903.	Огонь освѣщаетъ слѣдующіе секторы: (см. ниже)	33	170

N:o 166. Огонь освѣщаетъ слѣдующіе секторы:

Цвѣтъ и свойство огня		Число град. угла	Граничные румбы	
б.	пост.	238°	SO41°	NO17°
кр.	пост.	122°	NO17°	SO41°

Освѣщается съ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.

N:o 167. Огонь освѣщаетъ слѣдующіе секторы:

Цвѣтъ и свойство огня		Число град. угла	Граничные румбы	
з.	проб.	4°	SO2°	SW2°
б. и кр.	пер.	120°	SW2°	NW58°

Освѣщается съ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.

N:o 170. Огонь освѣщаетъ слѣдующіе секторы:

Цвѣтъ и свойство огня		Число град. угла	Граничные румбы	
з.	проб.	6°30′	SW33°45′	SW40°
б. и кр.	пер.	5°30′	SW40°	SW45°30′
кр.	проб.	87°30′	SW45°30′	NW47°
з.	проб.	69°	NW47°	NO22°
б. и кр.	пер.	9°	NO22°	NO31°
кр.	проб.	4°	NO31°	NO35°

Освѣщаеся съ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.

Фарватеръ Лёшеръ—Утэ.

N:o	Названіе и мѣстоположеніе маяка	Широта и долгота 0 отъ Гринв. ° ′ ″	Свойство огня и аппарата	Сила Свѣта (Свѣчей Хефнера)	Высота огня надъ поверхн. воды м.	футъ	Видимая дальность мин.	Характеръ и годъ постройки, и когда освѣщеніе измѣнено	Примѣчанія	N:o карты	N:o
171	**Снэкуббъ*. На западномъ гористомъ склонѣ скалы Снэкуббъ.	59 55 43 21 30 28	Пер. б. кр. Проб. кр. з. ⨀ 6 раз.	б. 45 кр. 5.5 з. 6.5	7.6	25	6 3.5 3.5	Бѣлая, цилиндрическая маячная башня. 1897. 1903.	Огонь освѣщаетъ слѣдующіе секторы:	33	171

Цвѣтъ и свойство огня		Число градусовъ угла	Граничные румбы	
з	проб.	7°30′	SW13°	SW20°30′
б. и кр.	пер.	18°	SW20°30′	SW38°30′
кр.	проб.	94°30′	SW38°30′	NW47°
з.	проб.	87°30′	NW47°	NO40°30′
б. и кр.	пер.	10°	NO40°30′	NO50°30′
кр.	проб.	2°	NO50°30′	NO52°30′

Освѣщается съ 7/20 Іюля до 12/25 Мая.

N:o	Названіе и мѣстоположеніе маяка	Широта и долгота	Свойство огня и аппарата	Сила Свѣта	м.	футъ	мин.	Характеръ и годъ постройки	Примѣчанія	N:o карты	N:o
172	**Видшеръ*. На OSO-вомъ мысѣ острова того же имени.	59 54 30 21 28 7	Пер. б. кр. Проб. кр. ⨀ 6 раз.	б. 105 кр. 13	11.3	37	7.8 4.5	Бѣлая, цилиндрическая маячная башня на установкѣ изъ углового желѣза, вышиною 5,2 метра. 1897. 1903.	Огонь освѣщаетъ слѣдующіе секторы:	33	172

Цвѣтъ и свойство огня		Число градусовъ угла	Граничные румбы	
кр.	проб.	5°30′	SW39°	SW33°30′
б. и кр.	пер.	175°30′	SW33°30′	NO38°

Освѣщается съ 7/20 Іюля до 12/25 Мая.

N:o	Названіе и мѣстоположеніе маяка	Широта и долгота	Свойство огня и аппарата	Сила Свѣта	м.	футъ	мин.	Характеръ и годъ постройки	Примѣчанія	N:o карты	N:o
173	**Бокулла*. На сѣверозападномъ берегу острова того же имени.	59 50 6 21 25 25	Пост. б. кр. ⨀ 6 раз.	б. 55 кр. 7	14	46	6 3.5	Красный маячный домикъ съ вышкой. 1897.	Огонь освѣщаетъ горизонтъ отъ NW15° черезъ W и S до SO15°. Освѣщается съ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.	34	173
174	**Свартгрундъ*. По серединѣ скалы того же имени.	59 49 46 21 23 15	Проб. кр. з. Пер. б. кр. ⨀ 6 раз.	б. 45 кр. 5.5 з. 6.5	7	23	6 3.5 3.5	Бѣлая, цилиндрическая маячная башня на желѣзной установкѣ высотою. 4 метра. 1897. 1903.	Огонь освѣщаетъ слѣдующіе секторы:	34	174

Цвѣтъ и свойство огня		Число градусовъ угла	Граничные румбы	
з.	проб.	18°	SW56°	SW74°
б. и кр.	пер.	22°30′	SW74°	NW83°30′
кр.	проб.	45°	NW83°30′	NW38°30′
з.	проб.	45°30′	NW38°30′	NO7°
б. и кр.	пер.	24°	NO7°	NO31°
кр.	проб.	5°	NO31°	NO36°

Освѣщается съ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.

N:o	Названіе и мѣстоположеніе маяка	Широта и долгота 0 отъ Гринв.	Свойство огня и аппарата	Сила Свѣта	Высота огня надъ поверхн. воды		Видимая дальность	Характеръ и годъ постройки, и когда освѣщеніе измѣнено	Примѣчанія	N:o карты	N:o
		° ′ ″		Свѣчей Хефнера	м.	футъ	мин.				
	Лёвшеръ—Утэ.										
175	**Торвшеръ.* По серединѣ скалы того же имени.	59 50 33 21 22 0	Пост. б. ⊙ 6 раз.	75	14.9	49	6.5	Бѣлая, цилиндрическая маячная башня на бѣлой установкѣ изъ углового желѣзъ, вышиною 9.8 метр. 1897.	Огонь освѣщаетъ горизонтъ отъ SO2° черезъ S до SW18° и составляетъ створъ съ N:o 176 по румбу SW8°—NO8°. Освѣщается съ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.	34	175
176	**Кнившеръ.* На западномъ мысѣ скалы того же имени.	59 49 8 21 21 31	Пер. б. кр. Проб. кр. з. ⊙ 6 раз.	б. 75 кр. 9 з. 10.5	6	20	6.5 4. 4.5	Бѣлая, цилиндрическая маячная башня. 1897. 1903.	Огонь освѣщаетъ слѣдующіе секторы: Цвѣтъ и свойство огня — Число градусовъ угла — Граничные румбы: б. и кр. пер. — 91° — SO1° — W кр. проб. — 61° — W — NW29° з. проб. — 70° — NW29° — NO41° б. и кр. пер. — 6° — NO41° — NO47° кр. проб. — 10° — NO47° — NO57° Составляетъ створъ съ N:o 175 по румбу SW8°—NO8°. Освѣщается съ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.	34	176
177	**Утэ.** Въ западной части острова того же имени.	59 47 0 21 22 15	Пост. б. ⊙ 3 раз.	7.300	39.6	130	18.2	Четырехугольная, маячная башня изъ гранитнаго камня. Три стороны, обращенныя въ морю, окрашены вдоль въ бѣлыя и красныя полосы, четвертая бѣлая. 1814. 1881. 1903.	Маякъ освѣщаетъ горизонтъ отъ SO80° черезъ S и W до NW80°. Въ туманную погоду производятся взрывъ бомбъ, каждыя 15 минутъ по два раза съ промежуткомъ между взрывами въ 30 секундъ. Характеръ маячнаго свѣта. *Характеръ туманной сигнализаціи.* (15 — 15 мин.)	34	177
	Лёвшеръ—Ледзундъ.										
178	**Кокомбринкъ.* На юговосточномъ мысѣ острова того же имени.	60 12 22 21 32 22	Пер. б. кр. Проб. кр. з. ⊙ 6 раз.	б. 45 кр. 5.5 з. 6.5	7.9	26	6. 3.5 3.5	Фонарь снаружи у угла бѣлой, маячной будки на подпорахъ, вышиною 4.3 метра. 1890. 1900.	Огонь освѣщаетъ слѣдующіе секторы: Цвѣтъ и свойство огня — Число градусовъ угла — Граничные румбы: б. и кр. пер. — 24°30′ — SW76°30′ — SW52° з. проб. — 65°30′ — SW52° — SO13°30′ кр. проб. — 85° — SO13°30′ — NO81°30′ б. и кр. пер. — 9° — NO81°30′ — NO72°30′ з. проб. — 16° — NO72°30′ — NO56°30′ Освѣщается съ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.	26	178

Лёвшеръ—Ледзундъ.

N:o	Названіе и мѣстоположеніе маяка	Широта и Долгота 0 отъ Гринв. ° ′ ″	Свойство огня и аппарата	Сила свѣта (Свѣчей Хефнера)	Высота огня надъ поверхн. воды м.	футъ	Видимая дальность м. миль	Характеръ и годъ постройки, и когда освѣщеніе измѣнено	N:o карты	N:o
179	******Смёргрундъ.*** На небольшой скалѣ того же имени, на ONO отъ лоцманской станціи Берхгамнъ.	60 10 33 21 26 45	Пер. б. кр. Проб. кр. з. ⨀ 6 раз.	б. 45 кр. 5.5 з. 6.5	9	30	6 3.5 3.5	Фонарь снаружи у угла бѣлой маячной будки. на бѣлыхъ подмосткахъ, высотою 6 метровъ. 1890. 1903.	26	179
180	*Рэдшеръ* (Решеръ). На скалѣ Рэдшеръ, на $S^1/_2W$ отъ лоцманской станціи Берхгамнъ.	60 7 0 21 18 41	Пер. б. кр Проб. кр. з. ⨀ 4 раз. и ⨀ 6 раз.	б. 218 кр. 27 з. 31 б. 85 кр. 10.5 з. 12	10.5	34.4	9.5 5 5 7 4.5 4.5	Бѣлая, восьмиугольная маячная башня на бѣлой установкѣ изъ углавого желѣза, высотою 6 метровъ. 1884. 1904.	27	180
181	*Бугшеръ.* На сѣверномъ берегу острова того же имени.	60 4 35 20 55 30	Пер. б. кр. Проб кр. в. ⨀ 4 раз. и ⨀ 6 раз.	б. 218 кр. 27 з. 31 б. 85 кр. 10.5 з. 12	13.7	45	9.5 5 5 7 4.5 4.5	Бѣлая, восьмиугольная маячная башня на бѣлой установкѣ изъ углового желѣза, высотою 6 метровъ. 1895. 1903.	27 28	181

Примѣчанія

179. Огонь освѣщаетъ слѣдующіе секторы:

Цвѣтъ и свойство огня		Число градусовъ угла	Граничные румбы	
б. и кр.	пер.	7°30′	NO64°	NO56°30′
з.	проб.	135°30′	NO56°30′	NW79°
кр.	проб.	45°	NW79°	SW56°
б. и кр.	пер.	7°	SW56°	SW49°
з.	проб.	25°	SW49°	SW24°

Освѣщается съ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.

180. Огонь освѣщаетъ слѣдующіе секторы:

Цвѣтъ и свойство огня		Число градусовъ угла	Граничные румбы	
з.	проб.	64°	SW6°	SW70°
б. и кр.	пер.	4°	SW70°	SW74°
кр.	проб.	83°	SW74°	NW23°
з.	проб.	52°	NW23°	NO29°
б. и кр.	пер.	20°30′	NO29°	NO49°30′
кр.	проб.	2°	NO49°30′	NO51°30′

Освѣщается съ 7/20 Іюля и 12/25 Мая.

181. Огонь освѣщаетъ слѣдующіе секторы:

Цвѣтъ и свойство огня		Число градусовъ угла	Граничные румбы	
з.	проб.	21°	SW70°	NW89°
б. и кр.	пер.	6°30′	NW89°	NW82°30′
кр.	проб.	112°30′	NW82°30′	NO30°
з.	проб.	49°30′	NO30°	NO79°30′
б. и кр.	пер.	7°	NO79°30′	NW86°30′
кр.	проб.	18°30′	NO86°30′	SO75°

Освѣщается съ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.

Лёвшеръ—Ледзундъ.

N:o	Названіе и мѣстоположеніе маяка	Широта и долгота 0 отъ Гринв.	Свойство огня и аппарата	Сила Свѣта (Свѣчей Хефнера)	Высота огня надъ поверхн. воды, м.	Высота огня надъ поверхн. воды, футъ	Видимая дальность, м. миль
182	***Хусэ.** На сѣверномъ мысѣ острова того же имени.	° ′ ″ 60 4 43 20 48 45	Проб. б. кр. Пер. б. кр. ⨀ 6 раз.	б. 55 кр. 7 з. 8	10	33	6 3.5 3.5
183	**Селсэ.* На самомъ высокомъ мѣстѣ острова Селсэ, близъ лоцманской станціи Сottунга.	60 4 35 20 45 0	Пер. б. кр. ⨀ 6 раз.	б. 45 кр. 5.5	29	95	6 3.5
184	**Соттунга Бускшеръ.* На сѣверной оконечности острова Бускшеръ.	60 5 38 20 43 16	Пост. кр. б. з. ⨀ 6 раз.	б. 55 кр. 7 з. 8	6.7	22	6 3.5 3.5
185	**Юнгэ.* На сѣверномъ мысѣ острова Юнгэ.	60 5 45 20 42 0	Пер. б. кр. Проб. кр. з. ⨀ 6 раз.	б. 70 кр. 8.7 з. 10	3	10	6.5 4 4

Характеръ и годъ постройки, и когда освѣщеніе измѣнено	Примѣчанія	N:o карты	N:o
Бѣлая, цилиндрическая маячная башня. 1884. 1900. 1903.	Огонь освѣщаетъ слѣдующіе секторы: (см. таблицу ниже). Составляетъ створъ съ N:o 183 по румбу NO86°30′—SW86°30′. Освѣщается съ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.	28	182
Фонарь снаружи стѣны бѣлой, четырехугольной маячной будки, на бѣлыхъ подмосткахъ, высотою 6 метровъ. 1790.	Огонь освѣщаетъ горизонтъ отъ SO67°30′ черезъ O и N до NW67°30′ и составляетъ створъ по румбу NO86°30′—SW86°30′. Освѣщается съ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.	28	183
Фонарь на бѣломъ столбѣ. 1900. 1903.	Огонь освѣщаетъ слѣдуюіе сексоры: (см. таблицу ниже). Освѣщается съ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.	28 29	184
Бѣлая, цилиндрическая маячная башня.	Огонь освѣщаетъ слѣдующіе секторы: (см. таблицу ниже). Отвѣщается съ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.	28 29	185

N:o 182. Огонь освѣщаетъ слѣдующіе секторы:

Цвѣтъ и свойство огня		Число градусовъ угла	Граничные румбы	
з.	проб.	15°	NW68°	NW53°
б. и кр.	пер.	24°	NW53°	NW29°
кр.	проб.	56°	NW29°	NO27°
з.	проб.	55°	NO27°	NO82°
б. и кр.	пер.	30°	NO82°	SO68°

Составляетъ створъ съ N:o 183 по румбу NO86°30′—SW86°30′.

Освѣщается съ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.

N:o 184. Огонь освѣщаетъ слѣдуюіе сексоры:

Цвѣтъ и свойство огня		Число градусовъ угла	Граничные румбы	
б.	пост.	15°	SW85°	NW80°
кр.	пост.	80°	NW80°	N
з.	пост.	70°	N	NO70°
б.	пост.	25°	NO70°	SO85°
кр.	пост.	15°	SO85°	SO70°

Освѣщается съ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.

N:o 185. Огонь освѣщаетъ слѣдующіе секторы:

Цвѣтъ и свойство огня		Число градусовъ угла	Граничные румбы	
з.	проб.	2°	NW85°	NW83°
б. и кр.	пер.	9°30′	NW83°	NW73°30′
кр.	проб.	132°	NW73°30′	NO58°30′
з.	проб.	27°30′	NO58°30′	NO86°
б. и кр.	пер.	7°30′	NO86°	SO86°30′
кр.	проб.	3°	SO86°30′	SO83°30′

Отвѣщается съ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.

Лёвшеръ—Ледзундъ.

N:o	Названіе и мѣстоположеніе маяка	Широта и долгота 0 отъ Гринв.	Свойство огня и аппарата	Сила Свѣта (Свѣчей Хефнера)	Высота огня надъ поверхн. воды, м.	Высота огня надъ поверхн. воды, футъ	Видимая дальность, мил.
		° ′ ″					
186	*Эншеръ. На сѣверномъ мысѣ острова Эншеръ.	60 7 24 20 34 51	Пер. б. кр. Проб. кр. з. ⊙ 6 раз.	б. 85 кр. 10.5 з. 12	9	30	7 4.5 4.5
187	*Скарпшеръ. На южномъ мысѣ острова того же имени.	60 6 37 20 27 52	Пер. б. кр. Проб. кр. з. ⊙ 6 раз.	б. 85 кр. 10 5 з. 12	7.9	26	7 4.5 4.5
188	*Дегерби. На отмели къ сѣверу отъ таможенной пристани.	60 2 18 20 23 37	Пер. б. кр. ⊙ 6 раз.	б. 70 кр. 8.7	4	13	6.5 4
189	*Реварэръ. На сѣверозападномъ берегу острова того же имени.	60 1 53 20 21 48	Пер. б. кр. Проб. кр з. ⊙ 6 раз.	б. 85 кр. 10.5 з. 12	6	20	7 4.5

Характеръ и годъ постройки, и когда освѣщеніе измѣнено	N:o карты	N:o
Бѣлая, цилиндрическая маячная башня. 1900. 1903.	29	186

Примѣчанія (186): Огонь освѣщаетъ слѣдующіе секторы:

Цвѣтъ и свойство огня		Число градусовъ угла	Граничные румбы	
кр.	проб.	7°	SO47°30′	SO54°30′
б. и кр.	пер.	8°30′	SO54°30′	SO63°
з.	проб.	102°30′	SO63°	NO14°30′
кр.	проб.	115°30′	NO14°30′	SW79°
б. и кр.	пер.	3°	SW79°	SW76°

Освѣщается съ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.

Характеръ и годъ постройки, и когда освѣщеніе измѣнено	N:o карты	N:o
Бѣлая, цилиндрическая маячная башня. 1900. 1903.	29 30	187

Примѣчанія (187): Огонь освѣщаетъ слѣдующіе секторы:

Цвѣтъ и свойство огня		Число градусовъ угла	Граничные румбы	
б. и кр.	пер.	7°30′	NO71°	NO78°30′
кр.	проб.	5°	NO78°30′	NO83°30′
з.	проб.	12°	NO83°30′	SO84°30′
б. и кр.	пер.	133°30′	SO84°30′	SW49°

Освѣщается съ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.

Характеръ и годъ постройки, и когда освѣщеніе измѣнено	N:o карты	N:o
Фонарь на бѣломъ столбѣ, вышиною 3 метра. 1903.	30	188

Примѣчанія (188): Огонь освѣщаетъ горизонтъ отъ NO6° черезъ N до NW25° и отъ NW69° черезъ W до SW26°.
Свѣтовой уголъ между NW25° и NW69° заслоненъ ширмою, однако сквозь щель виденъ слабый бѣло-красный перемѣнный свѣтъ по коему мореплатель можетъ заключить о своемъ нахожденіи на траверзѣ огня.
Освѣщается съ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.

Характеръ и годъ постройки, и когда освѣщеніе измѣнено	N:o карты	N:o
Бѣлая, восьмиугольная маячная башня. 1901.	30	189

Примѣчанія (189): Огонь освѣщаетъ слѣдующіе секторы:

Цвѣтъ и свойство огня		Число градусовъ угла	Граничные румбы	
б. и кр.	пер.	8°	SW28°	SW36°
з.	проб.	14°	SW36°	SW50°
б. и кр.	пер.	174°	SW50°	NO44°
з.	проб.	41°	NO44°	NO85°
б. и кр.	пер.	13°	NO85°	SO82°
кр.	проб.	20°	SO82°	SO62°

Освѣщается съ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.

N:o		Названіе и мѣстоположеніе маяка	Широта и Долгота 0 отъ Гринв.	Свойство огня и аппарата	Сила свѣта	Высота огня надъ поверхн. воды		Видимая дальность	Характеръ и годъ постройки, и когда освѣщеніе измѣнено	Примѣчанія	N:o карты	N:o
			° ′ ″		Свѣчей Хефнера	м.	футъ	м. миль				
190	Лёвшэръ—Ледзундъ.	**Флисэ педре.* На сѣверозападномъ берегу острова Флисэ.	60 0 45 20 19 30	Пост. б. ⊙ 6 раз.	30	9	30	5	Фонарь на бѣломъ столбѣ. 1697.	Огонь освѣщаетъ горизонтъ отъ SW68° черезъ W и N до обрывистаго берега заслоняющаго его свѣтъ. Составляетъ створъ съ N:o 191 по румбу NO70°—SW70°. Освѣщается съ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.	30	190
191		**Флисэ эвре.* Въ 126 саж. на NO70° отъ предидущаго.	60 0 48 20 19 41	Пост. б. ⊙ 6 раз.	30	19.2	63	5	Фонарь на бѣломъ столбѣ. 1898.	Огонь освѣщаетъ весь горизонтъ и составляетъ створъ съ N:o 190 по румбу NO70°—SW70°. Освѣщается съ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.	30	191
192		**Ледшеръ.* На сѣверномъ берегу острова того же имени.	59 58 0 20 10 12	Пер. б. кр. Проб. кр. з. ⊙ 6 раз.	б. 45 кр. 5.5 з. 6.5	9	30	6 3.5 3.5	Бѣлая, цилиндрическая маячная башня. 1895. 1903.	Огонь освѣщаетъ слѣдующіе секторы: Цвѣтъ и свойство огня — Число градусовъ угла — Граничные румбы з. проб. — 10° — NW78° — NW68° б. и кр. пер. — 13° — NW68° — NW55° кр. проб. — 17° — NW55° — NW38° з. проб. — 10° — NW38° — NW28° б. и кр. пер. — 88° — NW28° — NO60° кр. проб. — 13° — NO60° — NO73° Освѣщается съ $\frac{\text{18 Іюця}}{\text{1 Іюля}}$ по 4/17 Іюня.	30 31	192
193	Ледзундъ въ море.	*Херрэ.* На вершинѣ горы, на мысѣ того же имени.	59 58 18 20 10 57	Пост. б. кр. з. ⊙ 5 раз.	б. 2400 кр. 425 з. 480	13.4	44	12.5 11.5 12	Фонарь на стѣнѣ снаружи желтаго, сторожевого домика. 1884. 1900. 1903.	Огонь освѣщаетъ слѣдующіе секторы: Цвѣтъ и свойство огня. — Число градусовъ угла — Граничные румбы з. пост. — 5°30′ — NO56° — NO61°30′ б. пост. — 149°30′ — NO61°30′ — SW31° кр. пост. — 22° — SW31° — SW53° б. пост. — 37° — SW53° — W Составляетъ створъ съ N:o 194 по румбу SW70°—NO70°. Освѣщается $\frac{\text{18 Іюня}}{\text{1 Іюля}}$ по 4/17 Іюня.	30 31	193
194		**Бусшеръ.* На югозападномъ берегу острова того же имени.	59 58 15 19 11 0	Пер. б. кр. ⊙ 6 раз.	б. 105 кр. 13	7	23	7.5 4.5	Бѣлая, цилиндрическая маячная башня, на установкѣ изъ углавого желѣза, высотою 4 метра. 1884. 1901.	Огонь освѣщаетъ горизонтъ отъ SW48° черезъ W до NW42° и составляетъ створъ съ N:o 193 по румбу SW70°—NO70°. Освѣщается съ $\frac{\text{18 Іюня}}{\text{1 Іюля}}$ по 4/17 Іюля.	30 31	194

N:o		Названіе и мѣстоположеніе маяка	Широта и долгота 0 отъ Гринв. ° ′ ″	Свойство огня и аппарата	Сила Свѣта Свѣчей Хефнера	Высота огня надъ поверхн. воды м.	футъ	Видимая дальность м. миль
195	Ледзундъ въ море.	**Нюхамнъ*. На островѣ Лилла Боттшеръ къ югу отъ лоцманской станціи Нюхамнъ.	59 57 34 19 57 11	Пер. б. з. Проб. кр. з. ⊙ 6 раз.	б. 45 кр. 5.5 з. 6.5	9	30	6 3.5 3.5
196	Ледзундъ—Маріехамнъ.	**Лёкшеръ*. На юговосточномъ мысѣ острова Стура Лёкшеръ.	59 58 55 20 1 35	Пер. б. кр. Проб. кр. з. ⊙ 6 раз.	б. 105 кр. 13 з. 15	6	20	7.5 4.5 4.5
197	Ледзундъ—Маріехамнъ.	**Аскэклубъ*. На сѣверномъ мысѣ острова того же имени.	60 0 11 19 59 33	Пер. б. кр. Проб. кр. з. ⊙ 6 раз.	б. 45 кр. 5.5 з. 6.5	4	13.2	6 3.5 3.5

Характеръ и годъ постройки, и когда освѣщеніе измѣнено	Примѣчанія	N:o карты	N:o
Фонарь на стѣнѣ, снаружи бѣлой, маячной будки. 1885. 1903.	Огонь освѣщаетъ слѣдующіе секторы: Цвѣтъ и свойство огня | Число градусовъ угла | Граничные румбы кр. проб. | 10° | NW33° | NW43° б. и з. пер. | 137° | NW43° | S з. проб. | 19°30′ | S | SO19°30′ кр. проб. | 45° | SO19°30′ | SO64°30′ б. и кр. пер. | 10° | SO64°30′ | SO74°30′ з. проб. | 9° | SO74°30′ | SO83°30′ Освѣщается съ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.	31	195
Бѣлая, восьмиугольная маячная башня на установкѣ изъ углавого желѣза, высотою 2 метра, стоящей на гранитномъ цоколѣ вышиною въ два метра. 1902. 1903.	Огонь освѣщаетъ слѣдующіе секторы: Цвѣтъ и свойство огня | Число градусовъ угла | Граничные румбы з. проб. | 137° | NW39° | SO82° б. и кр. пер | 35° | SO82° | SO47° кр. проб. | 34° | SO47° | SO13° з. проб. | 34° | SO13° | SW21° б. и кр. пер. | 31° | SW21° | SW52° кр. проб. | 15° | SW52° | SW67° Освѣщается съ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.	30 31	196
Бѣлая, цилиндрическая маячная башня на гранитномъ цоколѣ, вышиною въ 2 метра. 1898. 1903.	Огонь освѣщаетъ слѣдующіе секторы: Цвѣтъ и свойство огня | Число градусовъ угла | Граничные румбы б. и кр. пер. | 17° | SO45°30′ | SO62°30′ з. проб. | 82°30′ | SO62°30′ | NO35° кр. проб. | 80° | NO35° | NW45° б. и кр. пер. | 2°30′ | NW45° | NW47°30′ хр. проб. | 17°30′ | NW47°30′ | NW65° Составляетъ створъ съ N:o 198 по румбу NW42°—SO42°. Освѣщается съ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.	31	197

<table>
<tr><th rowspan="2">N:o</th><th rowspan="2">Названіе и мѣстоположеніе маяка</th><th rowspan="2">Широта и долгота 0 отъ Гринв.</th><th rowspan="2">Свойство огня и аппарата</th><th rowspan="2">Сила Свѣта</th><th colspan="2">Высота огня надъ поверхн. воды</th><th rowspan="2">Видимая дальность</th><th rowspan="2">Характеръ и годъ постройки, и когда освѣщеніе измѣнено</th><th rowspan="2">Примѣчанія</th><th rowspan="2">N:o карты</th><th rowspan="2">N:o</th></tr>
<tr><th>м.</th><th>футъ</th></tr>
<tr><td></td><td></td><td>° ′ ″</td><td></td><td>Свѣчей Хефнера</td><td>м.</td><td>футъ</td><td>м. миль</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="12">Ледзундъ—Маріехамнъ.</td></tr>
<tr><td>198</td><td>*Стегшеръ.
По серединѣ острова того же имени.</td><td>60 1 7
19 57 38</td><td>Пер. б. кр.
Проб. кр.
⊙ 6 раз.</td><td>б. 45
кр. 5.5</td><td>11.6</td><td>45</td><td>6
3.5</td><td>Бѣлая, цилиндрическая маячная башня, на установкѣ изъ углавого желѣза, высотою 5 метровъ.
1808. 1903.</td><td>Огонь освѣщаетъ слѣдующіе секторы:<table><tr><th>Цвѣтъ и свойство огня</th><th>Число градусовъ угла</th><th colspan="2">Граничные румбы</th></tr><tr><td>кр. проб.
б. и кр. проб.</td><td>4°30′
195°30′</td><td>SO40°
SO44°30′</td><td>SO44°30′
NW60°</td></tr></table>Составляетъ створъ съ N:o 197 по румбу NW42°—SO42°.
Освѣщается съ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.</td><td>31</td><td>198</td></tr>
<tr><td>199</td><td>*Корсэ недре.
На югозападномъ мысѣ острова Вестра-Корсэ.</td><td>60 2 27
19 53 46</td><td>Пер. б. кр.
Проб. кр. з.
⊙ 6 раз.</td><td>б. 45
кр. 5.5
з. 6.5</td><td>3.7</td><td>12</td><td>6
3.5
3.5</td><td>Фонарь снаружи стѣны бѣлой, маячной будки.
1890. 1903.</td><td>Огонь освѣщаетъ слѣдующіе секторы:<table><tr><th>Цвѣтъ и свойство огня</th><th>Число градусовъ угла</th><th colspan="2">Граничные румбы</th></tr><tr><td>кр. проб.
б. и кр. пер.
з. проб.
кр. проб.
б. и кр. пер.
з. проб.</td><td>101°
12°
31°
17°30′
9°30′
23°30′</td><td>NW7°
SW72°
SW60°
SW29°
SW11°30′
SW2°</td><td>SW72°
SW60°
SW29°
SW11°30
SW2°
SO21°30′</td></tr></table>Составляетъ створъ съ N: 200 по румбу SW68—NO68.
Освѣщается съ 18 Іюня/1 Іюля о 4/17 Іюня.</td><td>31</td><td>199</td></tr>
<tr><td colspan="12">Входы къ Маріехамнъ.</td></tr>
<tr><td>200</td><td>*Корсэ эвре.
На томъ же островѣ, на NO отъ предидущаго.</td><td>60 2 28
19 53 54</td><td>Пер. б. кр.
⊙ 6 раз.</td><td>б. 45
кр. 5.5</td><td>11</td><td>36</td><td>6
3.5</td><td>Фонарь снаружи стѣны бѣлой, маячной будки.
1690.</td><td>Огонь освѣщаетъ горизонтъ отъ NW85° черезъ S до SO56° и составляетъ створъ съ N:o 199 по румбу SW68°—NO68°.
Освѣщается съ 18 Іюня/1 Іюля по 4/17 Іюня.</td><td>31</td><td>200</td></tr>
<tr><td>201</td><td>*Маріехамнъ эвре (Лутсбергетъ).
На W-вомъ Маріегамнскомъ берегу.</td><td>60 5 2
19 55 58</td><td>Пер. б. кр.
Проб. з.
⊙ 6 раз.</td><td>б. 45
кр. 5.5
з. 6.5</td><td>5.8</td><td>19</td><td>6
3.5
3.5</td><td>Фонарь на стѣнѣ бѣлой, маячной будки, на бѣлыхъ подмосткахъ, высотою 1,8 метра.
1890. 1903.</td><td>Огонь освѣщаетъ слѣдующіе секторы:<table><tr><th>Цвѣтъ и свойство огня</th><th>Число град. угла</th><th colspan="2">Граничные румбы</th></tr><tr><td>з. проб.
б. и кр. пер.</td><td>18°45′
26°15′</td><td>SW6°15′
SW25°</td><td>SW25°
SW51°15′</td></tr></table>Составляетъ створъ N:o 202 по румбу NO28°—SW28°.
Освѣщается съ 23 Іюня/6 Іюля по 2/15 Іюня.</td><td>31</td><td>201</td></tr>
<tr><td>202</td><td>*Маріехамнъ недре (Лутсбергетъ).
На томъ же берегу, на NO отъ предидущаго.</td><td>60 5 28
19 53 54</td><td>Пер. б. кр.
⊙ 6 раз.</td><td>б. 45
кр. 5.5</td><td>25.6</td><td>84</td><td>6
3.5</td><td>Бѣлая, восьмиугольная маячная башня.
1900. 1902.</td><td>Огонь освѣщаетъ горизонтъ отъ SW6° до SW51° и составляетъ створъ съ N:o 201 по румбу NO28°—SW28°.
Освѣщается съ 23 Іюня/6 Іюля по 2/15 Іюня.</td><td>31</td><td>202</td></tr>
</table>

N:o	Названіе и мѣстоположеніе маяка	Широта и долгота 0 отъ Гринв.	Свойство огня и аппарата	Сила Свѣта	Высота огня надъ поверхн. воды		Видимая дальность
		° ′ ″		Свѣчей Хефнера	м.	футъ	мин.
203	**Лемстремскій каналъ.** *Лемстремъ недре.* На концѣ сѣверной стѣнки канала.	60 5 52 20 1 15	Пост. б.	8	4.3	14	3 5
204	*Лемстремъ эвре.* На берегу, по сѣверную сторону восточнаго входа въ каналъ.	60 5 53 20 1 14	Пост. б.	8	6	20	3.5
205	Лемстремскій фонарь у канала. На мосту черезъ каналъ.	— — —	Пост. кр. и з.	—	—	—	—
206	**Богшеръ.** На западномъ изъ скалъ группы Богшеръ, къ югу отъ Оланда.	59 30 15 20 21 15	Вер. Пост. б. съ проб. Каждыя 15 секундъ одинъ проблескъ продолжительностью 5 секундъ. ⊙ 2 раз.	Пост. б. 1900 Проб. 99000	29.9	98	16 16.4

Характеръ и годъ постройки, и когда освѣщеніе измѣнено	Примѣчанія	N:o карты	N:o
Фонарь на бѣломъ столбѣ. 1889.	Огонь освѣщаетъ весь горизонтъ и составляетъ створъ съ N:o 204 по румбу NW54°—SO54°. Освѣщается съ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.	31	203
Фонарь на бѣломъ столбѣ. 1889.	Огонь освѣщаетъ весь горизонтъ и составляетъ створъ съ N:o 204 по румбу NW54°—SO54°. Освѣщается съ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.	31	204
Фонарь на мосту черезъ каналъ. 1889.	Фонарь установленъ на подвижномъ мосту такъ, что *красный огонь* показывается, когда мостъ разведенъ, а *зеленый* — когда онъ наведенъ; притомъ для приближающихся судовъ, сторожъ на мосту дѣлаетъ слѣдующіе сигналы: *днемъ* махаетъ краснымъ флагомъ, когда теченіе отъ востока, а зеленымъ — когда оно отъ запада. *Ночью:* махаетъ краснымъ фонаремъ при восточномъ, и зеленымъ фонаремъ при западномъ теченіи.	31	205
Маякъ конической формы изъ желѣза, окрашенный въ красный цвѣтъ. 1882. 1903.	Маякъ освѣщаетъ весь горизонтъ. Характеръ маячнаго свѣта. Въ виду затруднительности сообщенія съ материкомъ, съ маяка производятся въ ночное время ниже слѣдующіе сигналы тремя фонарями *бѣлаго, краснаго* и *зеленаго цвѣтовъ*, выставляемыми на SW:ой сторонѣ маячой башни. *Бѣлый фонарь* означаетъ — подходите ближе, нѣтъ никакой опасности отъ мели. *Красный* — не возможно выйти на шлюпкѣ, вслѣдствіе большой зыби. *Зеленый* — нуждаюсь въ провіантѣ. Два фонаря: *Бѣлый, Зеленый* — Все обстоитъ благополучно, ни въ чемъ не нуждаюсь. *Бѣлый, Красный* — Нуждаюсь въ прѣсной водѣ. *Красный, Зеленый* — Требуется возвращеніе смотрителя. *Красный, Бѣлый* — Потребность въ одномъ человѣкѣ. *Зеленый, Бѣлый* — Вышлите шлюпку. *Зеленый, Красный* — Выслалъ къ вамъ шлюпку.		206

N:o	Названіе и мѣстоположеніе маяка	Широта и Долгота 0 отъ Гринв.	Свойство огня и аппарата	Сила свѣта	Высота огня надъ поверхн. воды		Видимая дальность	Характеръ и годъ постройки, и когда освѣщеніе измѣнено	Примѣчанія	N:o карты	N:o
		° ′ ″		Свѣчей Хефнера	м.	футъ	м. миль				
									Три фонаря: *Зеленый, Красный, Бѣлый* } Желѣзные листы обшивки проломаны. *Зеленый, Бѣлый, Красный* } Оконная рама повреждена, не можетъ быть исправлена здѣсь. *Бѣлый, Зеленый, Красный* } Желаю освидѣтельствованія полученныхъ поврежденій. *Бѣлый, Красный, Зеленый* } Маячный аппаратъ поврежденъ. *Красный, Бѣлый, Зеленый* } Одинъ человѣкъ вслѣдствіе болѣзни желаетъ попасть на берегъ. *Красный, Зеленый, Бѣлый* } Желаю отправить почту. Проходящихъ мимо маяка просятъ обращать вниманіе на производимые съ маяка сигналы и по нимъ, помѣрѣ возможности не оставлять своимъ содѣйствіемъ или же, по приходѣ въ первый портъ, доводить о нихъ до свѣдѣнія властей или консуловъ, чтобы они въ свою очередь сообщали по телеграфу объ этихъ сигналахъ въ Финляндское лоцманское Управленіе.		
207	**Логшеръ.** На сѣверномъ мысѣ острова того же имени.	59 50 35 19 54 40	Пост. б. ⊙ 3 раз.	7.300	30.2	99	16.5	Восьмиугольная, красная, маячная башня изъ кирпича на гранитномъ фундаментѣ. 1859. 1884. 1903.	Маякъ освѣщаетъ горизонтъ отъ NO41° черезъ N, W и S до SO80°. Звонятъ въ колоколъ во время тумана. Характеръ маячнаго свѣта:		207
208	**Гиссланъ.* На скалѣ того же имени, лежащей въ 2.6 мили на SW 8°30′ отъ огня Хельманъ.	60 9 45 19 17 45	Прер. б. Два короткихъ затменія одинъ за другимъ а затѣмъ болѣе продолжительный постоянный бѣлый свѣтъ. Два затменія и короткій проме-	150	12.5	41	8.5	Бѣлая, цилиндрическая маячная башня на установкѣ изъ углового желѣза, высотою 6,6 метра. 1895. 1903.	Освѣщаетъ горизонтъ отъ NW50° черезъ W и S до SO85°. Характеръ маячнаго свѣта: Освѣщается съ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.		208

N:o	Названіе и мѣстоположеніе маяка	Широта и долгота 0 отъ Гринв.	Свойство огня и аппарата	Сила Свѣта	Высота огня надъ поверхн. воды		Видимая дальность	Характеръ и годъ постройки, и когда освѣщеніе измѣнено	Примѣчанія	N:o карты	N:o
		° ′ ″		Свѣчей Хефнера	м.	футъ	мил.				
			жутокъ между ними составляютъ по времени $^1/_5$ часть болѣе продолжительнаго промежутка бѣлаго свѣта. ⨀ 5 разъ.								
209	**Хельманъ.** На островѣ того же имени, близъ Сигнильшера.	60 12 33 19 18 59	Пост. б. ⨀ 6 разъ.	70	7.3	24	6.5	Фонарь въ углу снаружи желтаго, деревяннаго маячнаго дома. 1868.	Маякъ освѣщаетъ горизонтъ отъ ONO до SOtO и отъ NWtW$^1/_2$W черезъ W до SW.		209
210	**Эккерэ.** На западномъ берегу Эккерэ ландетъ.	60 13 20 19 32 30	Пост. б. ⨀ 6 разъ.	70	5.8	19	6.5	Фонарь на стѣнѣ снаружи деревяннаго маячнаго дома. 1845. 1893.	Маякъ освѣщаетъ горизонтъ отъ SW24° черезъ W до NW43°.		210
211	**Меркетъ.** На скалѣ того же имени къ NW отъ Сигнильшера.	60 18 14 19 8 33	Мерц. б. Каждыя 6 секундъ одинъ проблескъ. Промежутокъ свѣта $3^1/_2$ сек. „ темноты $2^1/_2$ сек. ⨀ 3 раз.	61.900	16.8	55	13.5	Кирпичное, маячное зданіе съ вышкою въ углу, окрашено въ бѣлыя и красныя горизонтальныя полосы, крыша черная. 1885. 1903.	Маякъ освѣщаетъ горизонтъ отъ SO5° черезъ S, W и N до NO80°. Характеръ маячнаго свѣта:		211
212	**Шельшеръ.** Въ западной сторонѣ острова Сэдра Шельшеръ.	60 24 40 19 35 21	Пост. б. съ кр. проб. Каждыя 20 секундъ одинъ проб. Промежутокъ свѣта 16 секундъ. „ темноты около $^1/_2$ сек. „ свѣта около 3 сек. „ темноты около $^1/_2$ сек. ⨀ 2 раз.	Пост. б. 2.700 Проб. кр. 16.700	44.5	146	17 18.8	Бѣлая, цилиндрическая маячная башня изъ кирпича, высотою 32 метра. 1868. 1903.	Маякъ освѣщаетъ весь горизонтъ. Характеръ маячнаго свѣта:		212

N:o	Названіе и мѣстоположеніе маяка	Широта и долгота 0 отъ Гринв. ° ′ ″	Свойство огня и аппарата	Сила Свѣта	Высота огня надъ поверхн. воды м.	футъ	Видимая дальность м. миль
213	**Нюстадскій (Эншеръ).** Въ юговосточной части острова Стура Эншеръ.	60 43 3 21 0 43	Пост. б. ⨀ 3 раз.	Свѣчей Хефнера 6.300	49.4	162	19.7
214	**Входъ къ г. Нюстадъ.** **Ристикари.* На западномъ мысѣ острова Ристикари у входа въ проливъ Кирстазундъ.	60 46 1 21 14 30	Пер. б. кр. ⨀ 6 раз.	б. 45 кр. 5.5	5.8	19	6 3.5
215	**Ханперенкари.* На югозападномъ берегу острова того же имени.	60 46 30 21 15 30	Пер. б. кр. Проб. з. ⨀ 6 раз.	б. 45 кр. 5.5 з. 6.5	11.9	39	6 3.5 3.5
216	**Сювесалменкари.* На сѣверномъ мысѣ острова того же имени.	60 46 12 21 15 48	Пер. б. кр. Проб. кр. з. ⨀ 6 раз.	б. 45 кр. 5.5 з. 6.5	5.5	8	6 3.5 3.5
217	**Реландерсгрундъ.** На SO отъ банки Реландерсгрундъ, въ разстояніи 450 метровъ отъ восточной стороны этой банки.	61 6 44 21 6 0	Пост. кр. ⨀ 6 раз.	43.6	12.2	40	5.5

Характеръ и годъ постройки, и когда освѣщеніе измѣнено	Примѣчанія	N:o карты	N:o
Круглая, маячная башня изъ кирпича, окрашенная въ горизонтальныя бѣлыя и красныя полосы. 1833. 1889. 1904.	Огонь освѣщаетъ горизонтъ отъ NO78° черезъ N, W и S до SO58°. Характеръ маячнаго свѣта:	35	213
Фонарь снаружи на стѣнѣ бѣлой, четырехугольной маячной будки на подпорахъ, высотою 3,5 метра. 1892.	Огонь освѣщаетъ горизонтъ отъ SO46°15′ черезъ S и W до NW36°15′ и составляетъ створъ съ N:o 215 по румбу NO58°45′—SW58°45′. Освѣщается съ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.	35	214
Фонарь снаружи на стѣнѣ бѣлой, маячной будки на подпорахъ, высотою 6,7 метра. 1892. 1903.	Огонь освѣщаетъ слѣдующіе секторы: (см. таблицу ниже) Составляетъ створъ съ N:o 214 по румбу NO58°45′—SW58°45′. Освѣщается съ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.	35	215
Фонарь снаружи на стѣнѣ бѣлой, маячной будки. 1892. 1903.	Огонь освѣщаетъ слѣдующіе секторы: (см. таблицу ниже) Освѣщается съ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.	35	216
Двухмачтовый, плавучій маякъ окрашенный въ красный цвѣтъ съ бѣлою надписью по обоимъ бортамъ „**Relandersgrund**“. 1888.	Красный шаръ на фокъ мачтѣ. Пневматическая сирена во время тумана каждую минуту даетъ звукъ продолжительностью 6 сек. Если сирена не дѣйствуетъ звонятъ въ колоколъ. Когда замѣтятъ съ маяка, что курсъ судна ведетъ къ опасности, пускаютъ ракету въ два выстрѣла. Можно получить лоцмана. Зажыгается еще штаговый огонь для распознаванія ночью положенія плавучаго маяка въ зависимости отъ теченія и вѣтра. Когда плавучій маякъ принужденъ оставить свое мѣсто, огонь не зажигается и желтый флагъ не поднимается. Снимается со станціи около 15/28 Ноября.		217

N:o 215 — Огонь освѣщаетъ слѣдующіе секторы:

Цвѣтъ и свойство огня		Число град. угла	Граничные румбы	
з.	проб.	96°	SW47°15′	SW48°45′
б. и кр.	пер.	84°	SW48°45′	NW47°15′

N:o 216 — Огонь освѣщаетъ слѣдующіе секторы:

Цвѣтъ и свойство огня		Число градусовъ угла	Граничные румбы	
з.	проб.	49°45′	SW20°	SW69°45
б. и кр.	пер.	12°45′	SW69°45′	SW82°
з.	проб.	139°	SW82°	NO41°
б. и кр.	пер.	15°	NO41°	NO56°
кр.	проб.	10°	NO56°	NO66°

Входъ къ г. Раумо.

N:o	Названіе и мѣстоположеніе маяка	Широта и Долгота 0 отъ Гринв.	Свойство огня и аппарата	Сила свѣта	Высота огня надъ поверхн. воды		Видимая дальность	Характеръ и годъ постройки, и когда освѣщеніе измѣнено	Примѣчанія	N:o карты	N:o
		° ′ ″		Свѣчей Хефнера	м.	футъ	м. миль				
									Характеръ маячнаго свѣта: *Характеръ туманной сигнализаціи:* 6 54 6 54 сек.		
218	**Ярвилуото.** На сѣверозападномъ мысѣ острова того же имени.	61 7 20 21 25 40	Пер. б. кр. Проб. кр. з. ⨀ 6 раз.	б. 45 кр. 5.5 з. 6.5	5.8	19	6 3.5 3.5	Фонарь на стѣнѣ бѣлой четырехугольной маячной будкя. 1892. 1903.	Огонь освѣщаетъ слѣдующіе секторы: Цвѣтъ и свойство огня / Число град. угла / Граничные румбы б. и кр. пер. / 13° / SW49° — SW62° кр. проб. / 61° / SW62° — NW57° з. проб. / 39°30′ / NW57° — NW17°30′ б. и кр. пер. / 98°30′ / NW17°30′ — NO81° кр. проб. / 12° / NO81° — SO87° Освѣщается съ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.	36	218
219	**Валкіакари недре.** На восточномъ мысѣ острова того же имени у сѣвернаго входа въ г. Раумо.	61 10 — 21 22 —	Пер. б. кр. ⨀ 6 раз.	б. 55 кр. 7	5.5	18	6 3.5	Бѣлая, цилиндрическая маячная башня на установкѣ изъ углавого желѣза, высотою 2 метра. 1892. 1896.	Огонь освѣщаетъ горизонтъ отъ SO24°30′ до SO69°30′ и составляетъ створъ съ N:o 220 по румбу NW46°—SO46°. Освѣщается съ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.	36	219
220	**Валкіакари эвре.** На сѣверномъ берегу острова того же имени.	61 9 35 21 21 45	Пер. б. кр. ⨀ 6 раз.	б. 85 кр. 10.5	10	33	7 4.5	Бѣлая, цилиндрическая маячная башня на установкѣ изъ углавого желѣза, высотою 5 метровъ. 1884. 1899.	Огонь освѣщаетъ горизонтъ отъ NW67° черезъ N и O до SO18° и составляетъ створъ съ N:o 219 по румбу NW46°—SO46°. Освѣщается съ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.	36	220
221	**Айлисари.** На югозападномъ берегу острова того же имени.	61 9 20 21 25 12	Пер. б. кр. ⨀ 6 раз.	б. 230 кр. 29	11.9	39	9.3 5	Бѣлая, восьмиугольная маячная башня на бѣлой, желѣзной установкѣ, высотою 4,5 метра. 1903.	Огонь освѣщаетъ горизонтъ отъ NW35° черезъ W до SW56° и составляетъ створъ съ N:o 222 по румбу SO75°—NW75°. Освѣщается съ 7/20 Іюля по 12/15 Мая.	36	221
222	**Линдасари.** Въ западной части острова того же имени.	61 9 29 21 24 8	Пер. б. кр. ⨀ 6 раз.	б. 230 кр. 29	5.7	18 8	9.3 5	Бѣлая, восьмиугольная маячная башня. 1903.	Огонь освѣщаетъ горизонтъ отъ NW35° черезъ W до SW56° и составляетъ створъ съ N:o 221 по румбу SO75°′—NW75°. Освѣщается съ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.	36	222

N:o	Названіе и мѣстоположеніе маяка	Широта и долгота 0 отъ Гринв.	Свойство огня и аппарата	Сила Свѣта	Высота огня надъ поверхн. воды		Видимая дальность	Характеръ и годъ постройки, и когда освѣщеніе измѣнено	Примѣчанія	N:o карты	N:o
		° ′ ″		Свѣчей Хефнера	м.	футъ	мин.				
223	*Пісни Руохокари.* * Въ восточной сторонѣ острова того же имени.	61 8 52 21 22 37	Пер. б. кр. Проб. кр. з. ⊙ 6 раз.	б. 85 кр. 10.5 з. 12	5,2	17.2	7 4.5 4.5	Бѣлая, восьмиугольная маячная башня. 1903.	Огонь освѣщаетъ слѣдующіе секторы: Цвѣтъ и свойство огня / Число градусовъ угла / Граничные румбы: з. проб. — 6° — NW21° NW15° б. и кр. пер. — 5° — NW15° NW10° кр. проб. — 50° — NW10° NW40° Освѣщается съ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.	36	223
	Ботническій заливъ.								**Вазаская лоцъ-дистанція.**		
224	**Бьернеборгскій (Себшеръ).** На островѣ Себшеръ по южную сторону входа въ гавань Ревсэ.	61 28 37 21 20 52	Пост. б. съ б. проб. Каждую минуту одинъ проблескъ продолжительностью 6 сек. ⊙ 4 раз.	б. 680 проб. 28200	34.8	114	12.8 12.8	Маякъ круглый, кирпичный, вышиною 30.7 метра. 1873. 1904.	Маякъ освѣщаетъ весь горизонтъ. Характеръ маячнаго свѣта:		224
225	Входъ въ гавань Ревсэ. **Калло.** На сѣверномъ мысѣ острова того же имени у входа въ гавань Ревсэ.	61 35 45 21 27 41	Два маячныхъ огня одинъ надъ другимъ. *верхній* б. кр. пер. ⊙ 6 раз. *нижній* пост. б. съ б. и кр. проб. *Одно-проб. кр.* каждыя 5 сек. красный проб. продолжительностью въ 1 секунду. *дву-проб. б.* каждыя 6 сек. два послѣдовательныхъ бѣлыхъ проблеска продолжительностью въ 1 сек. каждый. ⊙ 5 раз.	б. 200 кр. 25 б. 2000 кр. 400	11 8.5	36 27.9	9 4.5 10.9 10.9	Бѣлая, восьмиугольная желѣзная башня, пристроенная къ стѣнѣ маячнаго дома. Башня, высотою 8 метровъ, снабжена двумя огнями, помѣщенными одинъ надъ другимъ. 1884. 1903.	*Верхній* огонь освѣщаетъ горизонтъ отъ SW28° черезъ W, N и O до SO62° — бѣло-краснымъ перемѣннымъ свѣтомъ. *Нижній* огонь освѣщаетъ слѣдующіе секторы: Цвѣтъ и свойство огня / Число градусовъ угла / Граничные румбы: б. 2 проб. — 10° — SW28° SW38° б. пост. — 30° — SW38° SW68° кр. 1 проб. — 30° — SW68° NW82° Характеръ маячнаго свѣта: Пер. б. кр. Пост. б.	37	225

N:o		Названіе и мѣстоположеніе маяка	Широта и долгота 0 отъ Гринв.	Свойство огня и аппарата	Сила Свѣта	Высота огня надъ поверхн. воды		Видимая дальность	Характеръ и годъ постройки, и когда освѣщеніе измѣнено	Примѣчанія	N:o карты	N:o
			° ′ ″		Свѣчей Хефнера	м.	футъ	мин.				
										Пост. кр. Проб. кр. Проб. б. Имѣется ручная сирена, помощью которой во время тумана производятся, каждыя двѣ минуты, два короткихъ звука одинъ за другимъ. *Характеръ туманныхъ сигналовъ:* 120 120 сек.		
226	Входъ въ гавань Ревсэ.	**Мэнтюлуото эвре.* На сѣверномъ берегу острова того же имени.	61 35 35 21 30 15	Пер. б. кр. ⊙ 6 раз.	б. 70 кр. 8.7	5	16.4	6.5 4	Фонарь на бѣломъ столбѣ, высотою 3.5 метра. 1903.	Освѣщаетъ горизонтъ отъ NW45° до NW75° и составляетъ створъ съ N:o 227 по румбу SO60°—NW60°. Освѣщается съ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.	37	226
227		**Мэнтюлуото педра.* На сѣверномъ берегу острова того же имени.	61 35 38 21 30 3	Пер. б. кр. ⊙ 6 раз.	б. 70 кр. 8.7	3	9.8	6.5 4	Фонарь на бѣломъ столбѣ, высотою 1.4 метра. 1903.	Освѣщаетъ горизонтъ отъ NW45° до NW75° и составляетъ створъ съ N:o 226 по румбу SO60°—NW60°. Освѣщается съ 7/20 Іюля по 12/25 Мая.	37	227
228		Мэнтюлуото на пристани.	61 35 54 21 28 42	— — — —	—	—	—	—	— — — — — — — — — —	— — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	37	228
229		Ревсэ (южный мысъ).	61 36 20 21 27 24	Два огня Пост. з.	— —	5 3 6.9	17.5 22.5	— —	Два сигнальныхъ фонаря на столбахъ.	Освѣщаютъ горизонтъ отъ SSO черезъ O до ONO и составляютъ створную линію. —	37	229
230		Ревсэ (пароходная пристань).	61 36 51 21 26 50 61 36 54 21 26 46	Два огня Пост. кр.	— —	13.7 13.4	45 44	— —	Два сигнальныхъ фонаря на установкахъ изъ деревянныхъ брусьевъ.	Составляютъ створъ по румбу NW52°—SO52°.	37	230
231		Исосантакари. На островѣ того же имени у входа на якорное мѣсто Рисбю.	61 55 30 21 21 0	Пост. б.	—	9.4	31	—	Фонарь поднимаемый на утвержденномъ шестѣ. 1899.	Огонь поднимается при заходѣ и спускается при восходѣ солнца, и служитъ для указанія рыбакамъ пути съ моря въ гавань. Освѣщается $\frac{24\ Іюля}{10\ Августа}$ по $\frac{18\ Сентября}{1\ Октября}$.		231

N:o	Названіе и мѣстоположеніе маяка	Широта и долгота 0 отъ Гринв.	Свойство огня и аппарата	Сила Свѣта	Высота огня надъ поверхн. воды		Видимая дальность	Характеръ и годъ постройки, и когда освѣщеніе измѣнено	Примѣчанія	N:o карты	N:o
		° ′ ″		Свѣчей Хефнера	м.	футъ	м. миль				
232	**Иттергрундъ.** На сѣверномъ берегу острова того же имени при входѣ въ Сидебю.	61 59 10 21 18 3	Два аппарата одинъ надъ другимъ. Пост. б. ⊙ 2 раз. верхній аппар. нижній „	 26.000 19.000	43.6	143	18.8	Башня маяка круглая, желѣзная, суживающая кверху, на $^2/_3$ высоты отъ основанія бѣлая, остальная часть красная. 1892. 1904.	Маякъ освѣщаетъ горизонтъ отъ N черезъ W и S до SO24°. Освѣтительный аппаратъ состоитъ изъ двухъ аппаратовъ поставленныхъ одинъ надъ другимъ, изъ которыхъ нижній зажигается, для усиленія свѣта верхняго аппарата, только въ туманную погоду. Характеръ маячнаго свѣта:		232
233	Харргрундъ На скалѣ того же имени.	61 59 21 18	Пост. б.	—	6.1	20	—	Фонарь поднимается на утвержденномъ шестѣ.	Служитъ для указанія пути рыбакамъ въ Сидебю и освѣщается отъ захода до восхода солнца съ 16/29 Іюля по 6/19 Сентября.		233
234	Уттербергъ. На скалѣ того же имени.	62 2 45 21 18 48	Пост. б.	—	9.1	30	—	Фонарь поднимается на утвержденномъ шестѣ. 1885.	Огонь служитъ для той же цѣли и освѣщается какъ предъидущій		234
235	**Каскэ (Шелгрундъ).** На южномъ мысѣ острова Шельгрундъ, при южномъ входѣ къ г. Каскэ.	62 19 32 21 10 45	Кр. проб. Каждыя полъ минуты одинъ проблескъ продолжительностью въ 7 сек. свѣтъ ок. 7 с. затемненіе ок. 23 сек. ⊙ 3 раз.	16.700	30.2	99	16.4	Башня маяка каменная, круглая, высотою 25 метровъ, окрашена горизонтальными бѣлыми и красными полосами попеременно. 1875. 1904.	Маякъ освѣщаетъ весь горизонтъ. Характеръ маячнаго свѣта:		235
236	Рэваргрундъ. На островѣ того же имени.	62 28 22 21 06 00	Пост. б.	—	9.1	30	—	— — — — — — — —	Огонь служитъ для указанія пути рыбакамъ и освѣщается отъ $\frac{\text{19 Іюля}}{\text{1 Августа}}$ по 12/25 Сентября.		236
237	**Стуркаллегрундъ.** Около 900 метровъ къ W отъ мели Юдастенарна.	62 40 13 20 43 20	Пост. б. ⊙ 6 раз.	260	9.4	31	10	Красное двухмачтовое паровое судно съ бѣлою надписью „Storkallegrund" по обоимъ бортамъ. 1880.	Красный шаръ на фокъмачтѣ. Паровой ревунъ во время тумана производитъ звуки продолжительностью 45 сек. чересъ 3 минуты. Если ревунъ не дѣйствуетъ, звонятъ въ колоколъ. Когда съ плавучаго маяка замѣтятъ, что курсъ судна ведетъ къ опасности, даютъ предупредительно сигналъ ракетою въ два выстрѣла, причемъ выбрасываются звѣздочки. Для распознаванія ночью положенія плавучаго маяка относительно теченія имѣется штаговый огонь. Если судно принуждено, по какой либо причинѣ, оставить свое мѣсто, огонь не зажигается и станціонный, желтый флагъ не поднимается. Характеръ маячнаго свѣта:		237

N:o	Названіе и мѣстоположеніе маяка	Широта и Долгота 0 отъ Гринв. ° ′ ″	Свойство огня и аппарата	Сила свѣта Свѣчей Хефнера	Высота огня надъ поверхн. воды м.	футъ	Видимая дальность м. миль	Характеръ и годъ постройки, и когда освѣщеніе измѣнено	Примѣчанія	N:o карты	N:o
									Характеръ туманной сигнализаціи.: 45 133 45 155 сек. Плавучій маякъ оставляетъ свое мѣсто около 12/25 Ноября.		
238	**Стреммингсбоданъ.** На островѣ Норра Калланъ, принадлежащій къ группѣ островомъ Стреммингсбоданъ.	62 58 53 30 44 30	Пост. кр. ⊙ 3 раз.	1450	16.2	53	13.3	Желѣзная, маячная башня, формою усѣченнаго конуса и высотою 13,5 метра, окрашена на $^1/_3$ сверху въ красный, а остальная часть въ бѣлый цвѣтъ. 1885. 1903.	Маякъ освѣщаетъ горизонтъ отъ NO5° черезъ N, W и S до SO15°. Характеръ маячнаго свѣта:		238
	Входъ къ г. Николайстадъ.										
239	**Дерзишерсгрундъ.* На островѣ того же имени, у входа въ гавань Ренштеръ.	63 4 26 20 49 14	Пер. б. кр. ⊙ 6 раз.	б. 75 кр. 9	2.7	9	6.5 4	Бѣлая, цилиндрическая маячная башня. 1897.	Огонь освѣщаетъ горизонтъ отъ SW51° до SW65° и составляетъ створъ съ N:o 240 по румбу SW 66°—NO66°. Освѣщается съ 19 Іюля / 1 Авгус. по 2/15 Мая.	38	239
240	**Реншерсбоданъ.* На скалѣ того же имени.	63 4 41 20 50 12	Пер. б. кр. ⊙ 6 раз.	б. 75 кр. 9	8 5	28	6.5 4	Бѣлая, цилиндрическая маячная башня на установкѣ изъ углавого желѣза, вышиною 4 метра. 1897. 1900.	Огонь освѣщаетъ горизонтъ отъ SW14° до SW65° и составляетъ створъ съ N:o 239 по румбу SW66°—NO66°. Освѣщается съ 19 Іюля / 1 Авгус. по 2/15 Мая.	38	240
241	*Туммельсэ недра.* На подводной скалѣ по направленію NW78°30′ отъ N:o 242.	63 4 7 20 50 43	Пост. кр. ⊙ 6 раз.	25	3.4	11	4.5	Фонарь на бѣломъ столбѣ. 1897.	Огонь освѣщаетъ горизонтъ отъ NW63°30′ черезъ W до SW68°30′ и составляетъ створъ съ N:o 242 по румбу NW78°30′—SO78°30′. Освѣщается съ 19 Іюля / 1 Авгус. по 2/25 Мая.	38	241
242	**Туммельсэ эвре* На южномъ мысѣ острова Туммелсэ.	63 4 6 20 51 0	Пост. кр. ⊙ 6 раз.	25	7.3	24	4.5	Фонарь на бѣломъ столбѣ. 1897.	Огонь освѣщаетъ горизонтъ отъ NW63°30′ черезъ W до SW86°30′ и составляетъ створъ съ N:o 241 ведущій въ гавань Ренштеръ, по румбу NW78°30′—SO78°30′. Освѣщается съ 19 Іюля / 1 Авгус. по 2/15 Мая.	38	242
243	**Дьюпшеръ.* Въ восточной части скалистаго острова того же имени.	63 6 16 20 49 18	Пер. б. кр. Проб. кр. з. ⊙ 6 раз.	б. 70 кр. 8.7 з. 10	2.1	7	6.5 4 4	Бѣлая, цилиндрическая маячная башня. 1900. 1903.	Огонь освѣщаетъ слѣдующіе секторы:	38	243

Цвѣтъ и свойство огня		Число градусовъ угла	Граничные румбы	
з.	проб.	18°	SO67°	SO49°
б. и кр.	пер.	6°	SO49°	SO43°
кр.	проб.	31°	SO43°	SO12°
б. и кр.	пер.	37°	SO12°	SW25°

Составляетъ створъ съ N:o 244 по румбу SW24°—NO24°.

Освѣщается съ 19 Іюля / 1 Авгус. по 2/15 Мая.

Входъ въ г. Николайстадъ.

N:o	Названіе и мѣстоположеніе маяка	Широта и долгота 0 отъ Гринв. ° ′ ″	Свойство огня и аппарата	Сила Свѣта Свѣчей Хефнера	Высота огня надъ поверхн. воды м.	футъ	Видимая дальность м. миль	Характеръ и годъ постройки, и когда освѣщеніе измѣнено	Примѣчанія	N:o карты	N:o
244	**Лилла Свартбоданъ.* По серединѣ острова того же имени.	63 6 44 20 49 40	Пер. б. кр. ⨀ 6 раз.	б. 70 кр. 8.7	6.4	21	6.5 4	Бѣлая, цилиндрическая маячная башня, на желѣзной установкѣ, высотою 4 метра. 1900.	Огонь освѣщаетъ горизонтъ отъ SO62° черезъ S до SW25° и составляетъ створъ съ N:o 243 по румбу SW24°—NO24°. Освѣщается съ 19 Іюля / 1 Авгус. по 2/15 Мая.	38	244
245	**Меделбоданъ.* На самомъ высокомъ мѣстѣ острова того же имени.	63 5 33 20 46 5	Пер. б. кр. Проб. з. ⨀ 4 раз.	б. 230 кр. 29 з. 33	13	42.6	9.5 5 5	Бѣлая съ красною полосою, цилиндрическая маячная башня на желѣзной установкѣ обшитой листами, высотою 6 метровъ, укрѣпленной на гранитномъ фундаментѣ, высотою 2.75 мет. 1903.	Огонь освѣщаетъ слѣдующіе секторы: Цвѣтъ и свойство огня — Число градусовъ угла — Граничные румбы з. проб. — 13° — NO65° — NO78° б. и кр. пер. — 30° — NO78° — SO72° Составляетъ створъ съ N:o 246 по румбу NO81°—SW81°. Освѣщается съ 19 Іюля / 1 Авгус. по 2/15 Мая.	38	245
246	**Векьаргрундъ.* На небольшомъ островѣ того же имени.	63 5 47 20 50 10	Пер. б. кр. Проб. з. ⨀ 4 раз.	б 230 кр 29 з. 33	5.35	17.7	9.5 5 5	Бѣлая, восьмиугольная маячная башня съ красной полосой на желѣзной установкѣ обшитой листами, высотою 2 метра. 1903.	Огонь освѣщаетъ слѣдующіе секторы: Цвѣтъ и свойство огня — Число градусовъ угла — Граничные румбы з. проб. — 42° — SW59° — NW79° б. и кр. пер. — 185° — NW79° — SO74° Составляетъ створъ съ N:o 245 по румбу NO81°—SW81°. Освѣщается съ 19 Іюля / 1 Авгус. по 2/15 Мая.	38	246
247	**Коппарфуругшеръ.* На западномъ берегу острова того же имени.	63 8 9 21 25 28	Пер. б. кр. ⨀ 6 раз.	б. 700 кр. 85	7.85	25.9	10.6 7	Бѣлая, восьмиугольная маячная башня. 1903.	Огонь освѣщаетъ горизонтъ отъ SW17°30′ черезъ W до NW28° и составляетъ створъ съ N:o 248 по румбу SW81°—NO81°. Освѣщается съ 19 Іюля / 1 Авгус. по 2/15 Мая.	39	247
248	**Стура Хегшеръ.* На сѣверномъ берегу острова того же имени.	63 8 13 21 26 40	Пер. б. кр. ⨀ 6 раз.	б. 700 кр. 85	12.5	41.7	12.2 7	Бѣлая, восьмиугольная маячная башня. 1903.	Огонь освѣщаетъ горизонтъ отъ SW85° до SW65° и составляетъ створъ съ N:o 247 по румбу SW81°—NO81°. Освѣщается съ 13 Іюля / 1 Авгус. по 2/15 Мая.	39	248
249	**Стурхестенъ.* На деревянномъ срубѣ наполненномъ камнями, къ сѣверу отъ острова того же имени.	63 7 2 21 22 18	Пер. б. кр. ⨀ 6 раз.	б. 85 кр. 10.5	5.35	17.7	7 4.5	Бѣлая, восьмиугольная маячная башня на установкѣ съ желѣзной обшивкой, высотою 2 метра. 1903.	Огонь освѣщаетъ горизонтъ отъ W черезъ N и O до SO46° и составляетъ створъ съ N:o 250 по румбу NW67°30′—SO67°30′. Освѣщается съ 19 Іюля / 1 Авгус. по 2/15 Мая.	39	249
250	**Нагельприкъ.* На деревянномъ срубѣ наполненномъ камнями, по внутреннюю сторону сѣверной вѣхи того же имени.	63 6 17 21 26 27	Пер. б. кр. ⨀ 6 раз.	б. 85 кр. 10.5	8.35	27,5	7 4.5	Бѣлая, восьмиугольная маячная башня на установкѣ, внизу обшитой желѣзными листами, высотою 5 метровъ. 1903.	Огонь освѣщаетъ горизонтъ отъ W черезъ N и O до SO46° и составляетъ створъ съ N:o 249 по румбу NW67°30′—SO67°30′. Освѣщается съ 19 Іюля / 1 Авгус. по 2/15 Мая.	39	250

N:о	Названіе и мѣстоположеніе маяка	Широта и долгота 0 отъ Гринв.	Свойство огня и аппарата	Сила Свѣта	Высота огня надъ поверхн. воды, м.	Высота огня надъ поверхн. воды, футъ	Видимая дальность, м. миль	Характеръ и годъ постройки, и когда освѣщеніе измѣнено	Примѣчанія	N:о карты	N:о
		° ′ ″		Свѣчей Хефнера	м.	футъ	м. миль				
251	**Кваркенъ (Норршеръ).** На островѣ Вестра Норршеръ.	63 14 0 20 36 0	Проб. б. Каждую минуту одинъ сильный и продолжительный проб. сопровождаемый двумя другъ за другомъ слѣдующими короткими и слабыми проб. свѣтъ ок. 6 с. затменіе „ 21 „ свѣтъ „ 3 „ затменіе „ 6 „ свѣтъ „ 3 „ затменіе „ 21 „ 60 сек. ⊙ 3 раз.	Сильный проб. 171.000 Слабый проб. 42.000	32	105	16 8 16.8	Красная, восьмистороняя маячная башня изъ кирпича на высокомъ гранитномъ фундаментѣ. 1848—1903.	Маякъ освѣщаетъ весь горизонтъ. Въ время тумана производится послѣдовательно два выстѣла черезъ каждыя 15 минутъ. Характеръ маячнаго свѣта: *Характеръ туманныхъ сигналовъ:* 15 15 мин.		251
252	**Кваркенъ (Снипанъ).** Въ сѣверномъ Кваркенѣ, къ NW отъ банки Снипанъ.	63 26 28 20 44 50	Пост. кр. ⊙ 6 раз.	44	8 2	27	6	Красный, двухмачтовый плавучій маякъ, съ краснымъ шаромъ на фокъмачтѣ. Надпись по обоимъ бортамъ „**Qvarken (Snipan)**“. 1868. 1886.	На маякѣ имѣется пневматическая сирена, которая во время тумана производитъ одинъ звукъ, продолжительностью въ 5 секундъ. Если сирена не дѣйствуетъ звонятъ въ колоколъ. Если замѣтятъ съ маяка, что курсъ судна ведетъ къ опасности, то предупреждаютъ взрывомъ ракеты въ два выстрѣла. Отъ захода до восхода солнца зажигается штаговый огонь, для распознаванія положенія маяка въ зависимости отъ вѣтра и теченія. Если маякъ принужденъ оставить свое мѣсто, огонь не зажигается и желтый флагъ не поднимается. Характеръ маячнаго свѣта: *Характеръ туманныхъ сигналовъ:* 5 55 5 55 сек. Плавучій маякъ оставляетъ свое мѣсто около 2/15 Ноября.		252
253	**Вальсэрарнэ.** На островѣ Стуршеръ въ группѣ острововъ Вальсэрарнэ.	63 25 24 21 4 12	Пост. б. съ кр. проб. Черезъ каждыя полмин. послѣдоват. 2 кр. проб. свѣтъ ок. 15 с. затменіе „ $3^1/_2$ „ свѣтъ „ $2^1/_4$ „ затменіе „ $3^1/_2$ „ свѣтъ „ $2^1/_4$ „ затменіе „ $3^1/_2$ „ 30 сек. ⊙ 2 раз.	Пост. б. 27.000 Проб кр. 25.500	37.8	124	17.9 17.9	Красная, цилиндрическая желѣзная маячная башня съ наружными контрафорсами. 1886. 1903.	Маякъ освѣщаетъ весь горизонтъ. Характеръ маячнаго свѣта:		253

N:o	Названіе и мѣстоположеніе маяка	Широта и долгота 0 отъ Гринв.	Свойство огня и аппарата	Сила Свѣта	Высота огня надъ поверхн. воды (м.)	Высота огня надъ поверхн. воды (футъ)	Видимая дальность	Характеръ и годъ постройки, и когда освѣщеніе измѣнено	Примѣчанія	N:o карты	N:o
		° ′ ″		Свѣчей Хефнора	м.	футъ	мил.				
254	**Хельсингкалланъ.** По сѣцерную сторору мели Хельсингкалланъ, на глубинѣ 28 метровъ.	63 36 45 21 49 15	Пост. б. ⊙ 6 раз.	215	8.2	27	9.5	Красное, двухмачтовое, маячное судно съ бѣлою надписью по обоимъ бортамъ: „**Helsingkallan**“. 1886.	Красный шаръ на фокъ мачтѣ. Пневматическая сирена производитъ, во время тумана, одинъ звукъ каждую минуту, продолжительностью въ пять секундъ. Если сирена не дѣйствуетъ звонятъ въ колоколъ. Если съ плавучаго маяка замѣтятъ, что курсъ судна ведетъ къ опасности, ввиду предупрежденія даютъ сигналъ взрывомъ ракеты въ два выстрѣла. Кромѣ того, для распознаванія ночью положенія плавучаго маяка въ зависимости отъ теченія и вѣтра, на немъ зажигается отъ захода до восхода солнца еще штаговый огонь, на высотѣ 6:ти футъ надъ планширемъ. Днемъ, когда маякъ стоитъ на своемъ мѣстѣ, на кормѣ поднимается кормовой флагъ а на задней мачтѣ — маячный флагъ, желтый съ синимъ крестомъ. Если плавучій маякъ принужденъ, по экстренной причинѣ, оставить свое мѣсто, то огонь не зажигается и желтый флагъ не поднимается. Характеръ маячнаго свѣта: *Характеръ туманныхъ сигналовъ:* 5 55 5 55 сек. Плавучій маякъ снимается со станціи около 30 Октября / 12 Ноября.		254

Входъ къ Ньюкарлебю и Якобстадъ. | Улеаборгская лоцъ-дистанція.

N:o	Названіе и мѣстоположеніе маяка	Широта и долгота	Свойство огня и аппарата	Сила Свѣта	м.	футъ	Видимая дальность	Характеръ и годъ постройки	Примѣчанія	N:o карты	N:o
255	Вх. къ г. Ньюкарлебю. **Хельгрундъ* На островѣ того же имени, у сѣвернаго входа въ гавань г. Ньюкарлебю	63 38 40 22 25 0	Пер. б. кр. ⊙ 4 раз.	б. 500 кр. 60	4.2	13.9	9 6	Бѣлая, восьмиугольная маячная башня на желѣзной установкѣ, высотою 10 метровъ. 1883. 1903.	Огонь освѣщаетъ горизонтъ отъ NW62° черезъ N, O и S до SW15°. Освѣщается съ 19 Іюля / 1 Авгус. по 2/15 Мая.	40	255
256	Вх. къ г. Ньюкарлебю. **Руммельгрундъ.* На островѣ того же имени, у входа къ г. Якобстадъ.	63 44 42 22 34 44	Пост б. ⊙ 6 раз.	140	2.7	9	7.5	Бѣлая, цилиндрическая маячная башня. 1896.	Огонь освѣщаетъ горизонтъ отъ NW73° черезъ W до SW72° и составляетъ створъ съ N:o 257 по румбу SO89°—NW89°. Освѣщается съ 19 Іюля / 1 Авгус. по 2/15 Мая.	40	256

N:o	Названіе и мѣстоположеніе маяка	Широта и Долгота 0 отъ Гринв.	Свойство огня и аппарата	Сила свѣта (Свѣчей Хефнера)	Высота огня надъ поверхн. воды м.	футъ	Видимая дальность м. миль
		° ′ ″					
257	*Входъ къ г. Якоастадъ.* — **Бредскеллаиъ.* На островѣ того же имени.	63 44 37 22 35 28	Пост. б. кр. ⨀ 6 раз.	б. 140 кр. 15	8.2	27	8 5
258	**Боргместаргрундъ.* На островѣ того же имени, въ лѣсной просѣкѣ.	63 43 0 22 42 18	Пер. б. кр. ⨀ 6 раз.	б. 45 кр. 5.5	3.4	11	6 3 5
259	**Хельэнъ.* На сѣверномъ мысѣ острова того же имени.	63 42 50 22 42 48	Пер. б. кр. ⨀ 6 раз.	б. 105 кр. 13	12.2	40	7.5 4 5
260	**Танкаръ.** На островѣ того же имени, у входа къ г. Гамлакарлебю.	63 57 0 22 51 0	Мерц. б. каждыя 6 секундъ проблескъ продолжительностью въ 4 сек. свѣтъ около 4 сек. затемненіе ок. 2 сек.	74.800	37.8	124	17.9

<table>
<tr><th>Характеръ и годъ постройки, и когда освѣщеніе измѣнено</th><th>Примѣчанія</th><th>N:o карты</th><th>N:o</th></tr>
<tr><td>Бѣлая, цилиндрическая маячная башня на желѣзной установкѣ, высотою 3 метра.
1896. 1903.</td><td>Огонь освѣщаетъ слѣдующіе секторы:
<table>
<tr><th>Цвѣтъ и свойство огня</th><th>Число градусовъ угла</th><th colspan="2">Граничные румбы</th></tr>
<tr><td>б пост.</td><td>30°30′</td><td>NW77°</td><td>SW72°30′</td></tr>
<tr><td>кр. пост.</td><td>16°30′</td><td>SW72°30′</td><td>SW56°</td></tr>
<tr><td>б. пост.</td><td>71°</td><td>SW56°</td><td>SO15°</td></tr>
<tr><td>б. пост. слабый</td><td>20°</td><td>SO15°</td><td>SO35°</td></tr>
</table>
Составляетъ створъ съ N:o 256 по румбу SO89°—NW89°.
Освѣщается съ 19 Іюля/1 Авгус. по 2/15 Мая.</td><td>40</td><td>257</td></tr>
<tr><td>Бѣлая, цилиндрическая маячная башня на бѣломъ гранитномъ фундаментѣ, высотою 1,4 мет.
1896.</td><td>Огонь освѣщаетъ горизонтъ отъ NW67° до NW76° и составляетъ створъ съ N:o 259 по румбу SO69°30′—NW69°30′.
Освѣщается съ 19 Іюля/1 Авгус. по 2/15 Мая.</td><td>40</td><td>258</td></tr>
<tr><td>Бѣлая, цилиндрическая маячная башня на желѣзной установкѣ, высотою 10 метровъ.
1896. 1903.</td><td>Огонь освѣщаетъ горизонтъ отъ NW59° черезъ W до SW81° и составляетъ створъ съ N:o 258 по румбу SO69°30′—NW69°30′.
Освѣщается съ 19 Іюля/1 Авгус. по 2/15 Мая.</td><td>40</td><td>259</td></tr>
<tr><td>Красная, круглая, маячная башня изъ желѣза съ бѣлой горизонтальной полосой по срединѣ, на одну треть высоты.
1889. 1904.</td><td>Маякъ освѣщаетъ весь горизонтъ.
Имѣется пневматическая сирена, которая производитъ, каждыя двѣ минуты, два послѣдовательныхъ звука, продолжительностью 7 сек. каждый.
Характеръ маячнаго свѣта:

Характеръ туманныхъ сигналовъ:
7 7 7 7
10 96 10 96 сек.</td><td>41</td><td>260</td></tr>
</table>

N:o	Названіе и мѣстоположеніе маяка	Широта и долгота 0 отъ Гринв.	Свойство огня и аппарата	Сила Свѣта	Высота огня надъ поверхн. воды		Видимая дальность
		° ′ ″		Свѣчей Хефнера	м.	футъ	мин.
	Входъ въ гавань Икспилэ.						
261	**Трутклиппанъ недра.** На сѣверозападномъ мысѣ острова того же имени.	63 54 20 23 1 42	Пост. б. ⨀ 5 раз.	2.400	9.1	30	11.2
262	**Трутклиппанъ эвре.** На юговосточномъ мысѣ острова Трутклиппанъ.	63 54 18 23 1 53	Пост. б. ⨀ 5 раз.	2.400	14.3	47	12.7
263	**Хунгербергъ*.* На островѣ того же имени.	63 52 0 22 59 22	Пер. б. кр. ⨀ 6 раз.	б. 45 кр. 5.5	6.1	20	6 3.5
264	**Куэрсклаккенъ*.* На скалѣ того же имени.	63 51 10 23 0 37	Пост. б.	8	5.2	17	3.5
265	**Фримодигрундъ*.* На скалѣ того же имени, въ гавани Икспилэ.	63 50 10 23 1 20	Пер. б. кр. ⨀ 6 раз.	б. 105 кр. 13	12.5	41	7.5 4.5
266	**Улько-калла.** На островѣ того же имени.	64 19 47 23 26 55	Пост. б. ⨀ 4 раз.	3.100	16.8	55	13.5
267	*Маа-калла. На островѣ Маакалла къ О отъ маяка Улько-калла.	64 18 52 23 30 22	Пост. б.	—	—	—	—

Характеръ и годъ постройки, и когда освѣщеніе измѣнено	Примѣчанія	N:o карты	N:o
Фонарь на бѣлой вышкѣ маячнаго, краснаго домика. 1885. 1889. 1904.	Маякъ освѣщаетъ горизонтъ отъ NW72°32′ до NW33°32′ и составляетъ створъ съ N:o 262 по румбу NW56°—SO56°.	41	261
Бѣлая, шестиугольная, деревянная маячная башня, высотою 10.8 метра. 1885. 1889. 1904.	Маякъ освѣщаетъ горизонтъ отъ NW78°30′ до NW33°32′ и составляетъ створъ съ N:o 261 по румбу NW56°—SO56°.	41	262
Фонарь на стѣнѣ бѣлой, маячной будки, поставленной на фундаментѣ изъ бревенъ, высотою 4 метра. 1885. 1890.	Огонь освѣщаетъ горизонтъ отъ NW26°40′ черезъ N и O до SO6°40′ и составляетъ створъ съ N:o 265 по румбу SO21°30′—NW21°30′. Освѣщается съ 19 Іюля / 1 Авгус. по 2/15 Мая.	41	263
Фонарь на красномъ столбѣ. 1888.	Огонь освѣщаетъ весь горизонтъ. Освѣщается съ 19 Іюля / 1 Авгус. по 2/15 Мая.	41	264
Бѣлая, восьмиугольная, маячная башня на установкѣ изъ углавого желѣза, высотою 10.5 метра. 1885. 1902.	Освѣщаетъ горизонтъ осъ NW39°10′ черезъ N до NO5°50′ и составляетъ створъ съ N:o 263 по румбу SO21°30′—NW21°30′. Освѣщается съ 19 Іюля / 1 Авгус. по 2/15 Мая.	41	265
Красная, круглая, маячная башня изъ кирпича, высотою 12.2 метра. 1872. 1904.	Маякъ освѣщаетъ весь горизонтъ. Имѣется ручной горнъ издающій, во время тумана, каждыя двѣ минуты — одинъ звукъ продолжительностью въ 5 секундъ. Характеръ маячнаго свѣта: *Характеръ туманныхъ сигналовъ:* 6 — 120 — 6 — 120 сек.		266
Фонарь на рыбацкомъ домѣ.	Огонь служитъ рыбакамъ для входа съ моря въ шлюпочную гавань. Освѣщается съ 2/15 Августа до 2/15 Сентября.		267

N:o	Названіе и мѣстоположеніе маяка	Широта и Долгота 0 отъ Гринв.	Свойство огня и аппарата	Сила свѣта	Высота огня надъ поверхн. воды		Видимая дальность	Характеръ и годъ постройки, и когда освѣщеніе измѣнено	Примѣчанія	N:o карты	N:o
		° ′ ″		Свѣчей Хефнера	м.	футъ	м. миль				
268	**Нахкіайненъ.**	64 34 50 23 51 40	Два огня. Пост. б. ⊙ 6 раз.	425	10.4	34	11.5	Красное, двухмачтовое, маячное судно съ бѣлою надписью „**Nahkiainen**" по обоимъ бортамъ. 1892.	По одному красному шару на обѣихъ мачтахъ Паровая сирена, установленная на маякѣ, издаетъ, во время тумана, четыре звука въ минуту, каждый продолжительностью въ 7 1/2 секундъ. Если сирена не дѣйствуетъ, звонятъ въ колоколъ. Маякъ снабженъ ракетами для предупрежденія судовъ, взрывами ракетъ, о томъ, что курсъ ихъ ведетъ къ опасности, причемъ ракеты взрываются двумя выстрѣлами, изъ которыхъ послѣдній выбрасываетъ свѣтящіяся звѣзды. Кромѣ того, для распознаванія ночью положенія плавучаго маяка въ зависимости отъ теченія и вѣтра, на немъ зажигается отъ захода до восхода солнца еще штаговый огонь, на высотѣ 6-ти футъ надъ планширемъ. Когда маякъ, по случаю бурной погоды или по какой-либо другой причинѣ, принужденъ не находиться на своемъ мѣстѣ, то маячный флагъ не поднимается и огни не зажигаются. Въ дневное время на маякѣ поднимаются: на кормѣ — бѣлый флагъ съ синимъ прямымъ крестомъ и чернымъ компасомъ въ верхнемъ углу, на задней мачтѣ — маячный флагъ, желтый съ синимъ прямымъ крестомъ. Характеръ маячнаго свѣта: *Характеръ туманныхъ сигналовъ:* 7½ 7½ 7½ 7½ 7½ 7½ 7½ 7½ 7½ 7½ сек. Плавучій маякъ снимается со станцій около 24 Октября/10 Ноября.		268
269	Входъ къ г. Брахестадъ. *Келло.* На островѣ того же имени, у входа къ г. Брахестадъ.	64 41 4 24 33 3	Пер. б. кр. ⊙ 6 раз.	б. 45 кр. 5.5	5.2	17	6 3.5	Бѣлая, цилиндрическая маячная башня, на установкѣ изъ углового желѣза, высотою 2 метра. 1896.	Огонь освѣщаетъ горизонтъ отъ SW7° до SW77° и составляетъ створъ съ N:o 270 по румбу SW68°—NO68°. Освѣщается съ 23 Іюля/5 Авгус. до конца навигаціи.	42	269
270	*Эйэ.* На островѣ Эйэ.	64 41 13 24 34 0	Пост. б. ⊙ 6 раз.	140	10.7	35	8.5	Бѣлая, цилиндрическая маячная башня, на установкѣ изъ углового желѣза, высотою 6 метровъ. 1896.	Огонь освѣщаетъ горизонтъ отъ SW42°30′ до SW82°30′ и составляетъ створъ съ N:o 269 по румбу SW68°—NO68°. Освѣщается съ 23 Іюля/5 Авгус. до конца навигаціи.	42	270

N:o	Названіе и мѣстоположеніе маяка	Широта и долгота 0 отъ Гринв.	Свойство огня и аппарата	Сила Свѣта	Высота огня надъ поверхн. воды		Видимая дальность	Характеръ и годъ постройки, и когда освѣщеніе измѣнено	Примѣчанія	N:o карты	N:o
		° ′ ″		Свѣчей Хефнера	м.	футъ	мин.				
271	**Исокрасели.* На островѣ Исокрасели.	64 40 37 24 32 12	Пост. б. ⊙ 6 раз.	45	10.4	34	6	Фонарь снаружи на стѣнѣ желтаго, лоцманскаго, караульнаго дома. 1896.	Огонь освѣщаетъ горизонтъ отъ NW18° до NO5° и отъ NO36° до NO84°30′ Освѣщается съ 23 Іюля / 5 Августа до конца навигаціи.	42	271
272	**Улеаборгскій (Марьяніеми).**	65 2 26 24 34 0	Пост. б. съ проб. Каждыя 40 сек. одинъ проблескъ продолжительностью въ 5 секундъ. ⊙ 4 раз.	Пост. 950 Проб. 27.100	30.2	99	14 16.4	Бѣлая, круглая, маячная башня изъ кирпича, высотою 25 метровъ. 1872. 1904.	Маякъ освѣщаетъ горизонтъ отъ SSW черезъ W и N до NO. Характеръ маячнаго свѣта:		272
273	**Плевна.** Около $2^1/_4$ мили къ W-ту отъ банки Плевна.	65 26 12 24 22 0	Пост. кр. ⊙ 6 раз.	43.5	9.1	30	6	Красный, двухмачтовый, плавучій маякъ съ бѣлою надписью по обоимъ бортамъ „**Plevna**“. 1885.	Красный шаръ на фокъ мачтѣ. Ручной горнъ во время тумана издаетъ, через каждыя 2 минуты, одинъ звукъ продолжительностью въ 6 секундъ. Если горнъ не дѣйствуетъ, звонятъ въ колоколъ. Маякъ снабженъ ракетами для предупрежденія судовъ, взрывами ракетъ, о томъ, что курсъ ихъ ведетъ къ опасности, при чемъ ракеты взрываются двумя выстрѣлами, изъ которыхъ послѣдній выбрасываетъ свѣтящіяся звѣзды. Кромѣ того, для разпознаванія ночью положенія плавучаго маяка въ зависимости отъ теченія и вѣтра, на немъ зажигается отъ захода до восхода солнца еще штаговый огонь, на высотѣ 6-ти футъ надъ планширемъ. Днемъ на кормѣ поднимается бѣлый флагъ съ синимъ прямымъ крестомъ и чернымъ компасомъ въ верхнемъ углу; на задней мачтѣ—маячный флагъ, желтый съ синимъ прямымъ крестомъ. Если судно принуждено будетъ, по случаю свѣжей погоды или по какой-нибудь другой причинѣ, оставить свое мѣсто, то огонь не зажигается и желтый флагъ спукается. На плавучемъ маякѣ имѣются лоцмана. Характеръ маячнаго свѣта: Характеръ маячнаго свѣта: 6 — 120 — 6 — 120 сек. Плавучій маякъ снимается около 23 Октября / 5 Ноября.		273

N:o	Названіе и мѣстоположеніе маяка	Широта и долгота 0 отъ Гринв.	Свойство огня и аппарата	Сила Свѣта	Высота огня надъ поверхн. воды		Видимая дальность
		° ′ ″		Свѣчей Хефнера	м.	футъ	м. миль
274	**Айосъ.** На западномъ мысѣ острова Айосъ, у входа къ г. Кеми.	65 40 18 24 31 0	Пост. б. Проб. б. кр. Двупроб. бѣлый: каждыя 6 сек. два бѣлыхъ проблеска послѣдовательно одинъ за другимъ и продолжительностью въ 1 сек. Одно проб. кр. каждыя 5 сек. одинъ кр. проб. продолжительностью въ 1 сек. ⊙ 5 раз.	б. 2000 кр. 400	6.7	22	10 10

Характеръ и годъ постройки, и когда освѣщеніе измѣнено	Примѣчанія	N:o карты	N:o
Фонарь на стѣнѣ снаружи бѣлаго, лоцманскаго дома. 1887. 1904.	Огонь освѣщаетъ слѣдующіе секторы:		274

Цвѣтъ и свойство огня		Число град. угла	Граничные румбы	
кр.	одно проб.	18°30′	SW31°30′	SW13°
б.	пост.	8°	SW13°	SW5°
б	дву-проб.	18°30′	SW5°	SO13°30′

Характеръ маячнаго свѣта:

Пост. б.

Проб. б.

Проб. кр.

Прибавленія и поправки.

Къ N:o 1 стр. 11 — Веркоматала, N:o 82 стр. 39 — Эрансгрундъ, N:o 217 стр. 101 — Реландерсгрундъ и N:o 273 стр. 123 — Плевна:

Для распознаванія ночью положенія плавучаго маяка въ зависимости отъ теченія и вѣтра, на немъ зажигается отъ захода до восхода солнца еще штаговый огонь, на высотѣ 6-ти футъ надъ планширемъ.

На маякахъ имѣются *лоцмана* и съ нихъ, въ отвѣтъ на требованіе таковыхъ, производятся слѣдующіе сигналы:

Днемъ. — 1) Для означенія, что лоцманъ выѣзжаетъ, поднимается флагъ, обозначенный въ сводѣ международныхъ сигналовъ буквою В (соотвѣтствующею латинской буквѣ C).

2) Для означенія, что лоцмановъ нѣтъ на плавучемъ маякѣ или что лоцманъ, по причинѣ крѣпкаго вѣтра, не имѣетъ возможности выѣхать, поднимается, того же свода сигналовъ, флагъ Г (или латинскаго алфавита D).

Ночью — 1) Для означенія, что лоцманъ выѣзжаетъ, показывается лоцманскимъ фонаремъ попеременнао красный и бѣлый свѣтъ.

2) Для означенія, что всѣ лоцмана выѣхали съ плавучаго маяка или что лоцманъ, по случаю крѣпкаго вѣтра или какихъ-либо другихъ причинъ, не имѣетъ возможности выѣхать, поднимается на гафелѣ бизань-мачты два фонаря съ бѣлымъ огнемъ, одинъ надъ другимъ.

Если маякъ, по случаю свѣжей погоды или какой-нибудь другой причинѣ принужденъ оставить свое мѣсто, то маячный огонь не зажигается и маячный флагъ не поднимается.

Къ N:o 127 стр. 59. Гангэ (Руссарэ):

Спасательная станція съ ботомъ и ракетными аппаратами; ботъ имѣетъ по серединѣ паруса красную полосу и бѣлый флагъ. Какъ только съ маяка замѣтятъ, что какое-нибудь судно находится въ опасности или подвергается ей, то ботъ выходитъ въ море для поданія ему помощи и спасанія всего возможнаго или для введенія судна въ безопасное мѣсто. Въ этомъ случаѣ ботъ снабжается соотвѣтствующими обстоятельствамъ частями изъ ракетнаго аппарата. Если суда, находящіяся въ морѣ, по какой-либо причинѣ желаютъ получить со станціи помощь, то они должны дать обыкновенный сигналъ объ опасности.

Сигнальная станція для передачи сигналовъ по международному своду между гаванью г. Гангэ и судами.

Телефонъ между маякомъ и городомъ.

Стр. 15 въ столбцѣ примѣчанія 2 и 5 строка сверху:
Напечатано SO0°30′—NW0°30′, должно быть SO5°—NW5°.

Стр. 19 въ столбцѣ примѣчанія таблица Малаго Фискара ошибочна, напечатано:

кр.	проб.	20°	NO78°	SO82°
з.	проб.	69°	SO82°	SO13°
б. и кр.	пер.	86°	SO13°	SO73°
кр.	проб.	10°	SO73°	SO83°

Должно быть:

кр.	проб.	40°	NO78°	SO62°
з.	проб.	49°	SO62°	SO13°
б. и кр.	пер.	86°	SO13°	SW73°
кр.	проб.	10°	SW73°	SW83°

Стр. 72 N:o 159 — напечатано: Абоскій но сваяхъ, должно быть: Абоскій на сваяхъ.

Алфавитъ

фарватерамъ и маякамъ.